

CURRENT LIST of MEDICAL LITERATURE

Vol. 6

April 21, 1944

No. 16

SUBJECT GROUPS ACCORDING TO JOURNALS

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Anatomy; Histology | 26. Infectious Diseases; Epidemiology |
| 2. Anthropology; Ethnology | 27. Medicine |
| 3. Archeology; Paleontology | 28. Metabolism |
| 4. Aviation Medicine | 29. Military and Naval Medicine |
| 5. Bacteriology; Parasitology | 30. Miscellaneous |
| 6. Biology; Embryology | 31. Neurology; Psychiatry |
| 7. Bone; Joint; Extremities; Muscle | 32. Nursing |
| 8. Cancerology | 33. Ophthalmology |
| 9. Cardiovascular System | 34. Otorhinolaryngology; Phoniatry |
| 10. Chemistry; Physics | 35. Pathology |
| 11. Dentistry; Stomatology | 36. Pediatrics; Child Welfare |
| 12. Dermatology | 37. Pharmacology; Pharmacy |
| 13. Diagnosis; Clinical Methods | 38. Physiology |
| 14. Dietetics; Foods; Nutrition | 39. Psychology; Mental Hygiene |
| 15. Digestive System | 40. Public Health; Sanitation |
| 16. Endocrinology | 41. Radiology; Phototherapy |
| 17. Forensic Medicine; Toxicology | 42. Respiratory System |
| 18. Genetics; Eugenics | 43. Surgery; Traumatology |
| 19. Gynecology; Obstetrics | 44. Therapeutics |
| 20. Hematology | 45. Tropical Medicine |
| 21. History; Biography; Bibliography | 46. Tuberculosis |
| 22. Homeopathy; Osteopathy, etc. | 47. Urology |
| 23. Hospitals | 48. Venereal Diseases; Sexology |
| 24. Immunology; Serology | 49. Veterinary Medicine |
| 25. Industrial Hygiene; Sociology | 50. Zoology |

Privately published under the auspices of the

MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION, INC.

AND THE

FRIENDS OF THE ARMY MEDICAL LIBRARY

Washington, D. C.

FREE MICROFILM COPYING AS AN EXTENSION OF LIBRARY SERVICE

In the year and three months since the Army Medical Library adopted microfilm copying as an extension of its service to those at a distance, the number of orders has reached more than 4,000 per month, which is ten times the average attained by Medicofilm Service at the modest price of twenty-five cents each, during the final months of its operation.

This remarkable increase in so short a time can be attributed only in part to the expanding needs of our own and allied medical units at home and overseas. It is quite likely due, rather to the elimination of the annoyance connected with remitting small payment for microfilms than to an unwillingness to pay these small sums. We are doubtful that it is due at all to any natural inclination on the part of people to get something for nothing.

In regard to this latter point, the "something," although a tangible object, is of value only to the extent that it conveys information useful in the solution of the special problems upon which each one is engaged. Microfilms save the time and effort required in visiting a library to obtain gratis the same information. In the truest sense, microfilm copying is simply an extension and perfection of the service which it is the purpose of reference libraries to render to those engaged in research. Microfilms, themselves, are valueless unless they give service.

Library service has been taken for granted for so long that any departure from the freedom with which it is rendered can be regarded only as a step in the wrong direction. This is especially so in the case of organized research, which is largely carried on in institutions which provide not only the material things but the source literature upon which the most successful prosecution of the work depends. These institutions usually have elaborate systems of control of expenditures and the payment of small sums for microfilms involve the same details as the payment of larger sums. The accounting costs in some cases may even be as great as the small sum involved. Hence, microfilm copying conducted on a commercial basis not only costs more to operate, but places an unwarranted burden upon many of those who are best able to use it to advantage.

The remarkable increase in the use of microfilms supplied without charge by the Army Medical Library is striking evidence that this innovation is most certain to attain its maximum usefulness when conducted for the benefit of those at a distance on the same free basis as the service rendered to those who come to the Library.

A. S.

CURRENT LIST OF MEDICAL LITERATURE is published weekly and lists of RECENT BOOK ACQUISITIONS are issued several times per year as supplements. The subscription price for both is \$5.00 per year in the United States and \$5.50 per year in other countries. The Recent Book Acquisitions may be obtained separately at \$1.00 per year. Address communications to:
Medicofilm Service
Army Medical Library,
Washington, D.C.

2. Anthropology; Ethnology

Acta amer., Los Ang., 1943, 1: (July)

- INSKELLOV, J. The peopling of America. 309-36.
 CONSTANZO, M. Las investigaciones antropológicas y etnográficas en la Argentina. 331-4.
 LOPEZ RAMIREZ, T. Demografía indígena venezolana. 335-43.
 GILLIN, J. Houses, food, and the contact of cultures in a Guatemalan town. 344-59.
 SADY, R. R. The usefulness of Mexican government records to ethnologists. 389-95.

6. Biology; Embryology

Arch. phys. biol., Par., 1942, 16:
 C. rend., (Mar.)

- VLES, F. Absorption ultraviolette des réactions d'oxydo-reduction. 25; 27; 89; 91.
 Absorption ultraviolette des réactions d'oxydo-reduction; technique pour l'étude du rapport θ en fonction du potentiel d'oxydo-reduction et du pH. 25-7.
 Absorption ultraviolette des réactions d'oxydo-reduction; note préliminaire sur les propriétés du bleu de méthylène. 27-30.
 GEX, A. & THIVOLLE, L. Le coefficient tampon du serum normal et pathologique en rapport avec la teneur en sérum. 30-2.
 VLES, F., & PARISET, N. Sur le spectre ultraviolet du tocophérol. 32-4.
 REISS, C. Application de la réaction de Pettenkofer au dosage des sels biliaires. 34-6.

Arch. phys. biol., Par., 1942, 16:
 C. rend., (July)

- VLES, F. Absorption ultraviolette des réactions d'oxydo-reduction; réduction de l'acide phenique. 89-91.
 Absorption ultraviolette des réactions d'oxydo-reduction; oxydation de l'acide phenique. 91-3.
 BEZSSONOFF, N., & WOLOSZY, M. Le dosage de la vitamine C et de ses dérivés présents dans le même milieu. 93-6.
 BEZSSONOFF, N., & LEROUX, H. Réduction successive du bleu de méthylène et du 2, 6-dichlorophenol-indophenol par la vitamine C. 96.
 VLES, F., & SCHUEHLER, H. Interpretation de la courbe d'effet tampon de la colchicine. 97-9.
 Interpretation du spectre ultraviolet de la colchicine. 99.

Biologico, S. Paulo, 1943, 9: (Oct.)

- WEBBER, H. J. A doença da tristeza do portamento de laranjeira asada. 345-55.
 NORREGA, P. A colera aviária. 356-9.
 BITANCOURT, A. A. Uma hipótese sobre a causa da tristeza dos citruses. 360.

Biologico, S. Paulo, 1943, 9: (Nov.)

- SILBERSCHMIDT, K. Sobre a provável causa da tristeza das laranjeiras. 371-8.
 MEYER, J. R. Acao direta do alho sobre bernese. 379-82.
 DRUMOND GONCALVES, R. Ferrugem da hortela pimenta. 383-6.

Boll. Soc. Ital. Biol. sper., 1941,
 16: (Nov.)

- CIRENEI, A. Influenza dell'attività tiroidea sull'evoluzione di granulomi da corpo estraneo; effetti della tiroidectomia. 675-8, tab.
 Influenza dell'attività tiroidea sull'evoluzione di granulomi da corpo estraneo; effetti di un ipertiroidismo sperimentale. 678-81, tab.
 MARTINO, L. Osservazioni sull'innervazione della polpa dentaria. 681-3.
 BOMPIANI, G. Rilievi di morfologia normale e patologica su speciali arterie (dette arterie cardiocorticali) di provvisoria del tratto iniziale dell'aorta. 683.
 GANDOLFI, C., & TANZI, B. La riproduzione sperimentale di tumor dell'occhio coll'1-2-benzopirene. 685.
 MAGGI, G. Ricerche preliminari sull'azione di alte dosi di vitamina A nella T. B. C. sperimentale delle cavie. 686-8.
 Ricerche preliminari sul contenuto di vitamina A nel siero di sangue dei bambini affetti da T. B. C. 688-90.
 NASSI, L. Tentativi di dosaggio della vitamina B₆ mediante il suo comportamento, prima e dopo irradiazione ultravioletta, di fronte alla diazo-reazione. 690-2.
 JONATA, R., & FONTANA, A. Studio radiologico sulle modificazioni di volume della milza in conigli iniettati con adrenalina e con alcune sostanze adrenalinomimiche (efetonina, simpamina e prodotti N. 25 e 26). 692-4.
 Influenza esercitata dalle vitamine B₁, C e PP sulla contrattilità della milza. 694.
 TANZI, B. Avvelenamento da benzolo, istaminemia e anafilassi nel coniglio. 695.
 CAVAZZINI, M. Terapia salicilomiodica ed istaminemia. 696.
 CAPRARO, V., & BALDACCIO, G. Influenza della insulina sul metabolismo glucidico durante il lavoro muscolare. 698.
 MILLA, E., & CAPRARO, V. L'influenza della vitamina B₁ (aneurina) sulla resistenza alla fatica e sul comportamento dell'acido lattico nel sangue. 699.
 MILLA, E., MORPURGO, E., & CONINETTI, A. Contributi sperimentali sul problema degli eventuali rapporti tra protrombina e complemento. 700.
 PINETTI, F. Studi sull'acido nicotinico nel campo della dermatovenerologia; il comportamento delle prove di carico con acido nicotinico nei soggetti sottoposti a trattamento arsenobenzolico. 701-3.
 BOLLETTINO, A., & COSSANI, E. L'eliminazione della vitamina PP attraverso le urine nei lattanti sani e ammalati e durante le prove di carico. 703.
 MASCHERPA, P., & MARANGONI, P. Alcune osservazioni sul Rhamnus alpina L. che cresce spontaneamente in Italia. 704-6.
 PONRI, G. La permeabilità degli eritrociti al potassio nei ratti surrenectomizzati. 707-10.
 CAZZOLA, D. Sulla presenza di acido piruvico nel testicolo di ratto durante l'avitaminosi B₁. 710-2.
 FORMAROLI, P. Sul comportamento dell'acido piruvico nel tessuto muscolare in attività negli animali in avitaminosi B₁. 712-4.
 DE CARO, L., & VERGA, G. Sul probabile significato funzionale delle strutture nervose del sistema di connessione atrio-ventricolare. 715-8.
 KOLLER, M. Distribuzione della vitamina B₁ (aneurina e ocarbossilasi) nei metazoi. 718.
 BARIGOZZI, C. I cromosomi nei tessuti somatici di Artemia salina Leach. 720.

- MITOLO, W. Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa. 721; passim.
Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa; fosforilazione dei glicidi nel neurasse ad attività riflessa. 721.
- CHINI, V., FERRANNINI, A., & MURATORE, F. Sul significato di un'azione favorevole l'emolisi in vitro da parte del plasma di individui con cosiddetti itteri emolitici con aumentate resistenze eritrocitarie. 722-4.
- MONETTI, G. Il fosforo acidodissolubile del tessuto osseo. 725.
- PEROSA, L., & DE VITA, P. L'azione del deidrocolato di sodio sul potere battericida del sangue. 726.
- GIOLITTI, G. Sul comportamento delle sostanze a gruppi -SH ed -S-S- nello sviluppo degli anfibi in relazione ad esperienze di annerbiosi. 727-9.
- FRIGGERI, A. Sul comportamento della catalasi nello sviluppo degli anfibi in relazione ad esperienze di annerbiosi. 729-31.
- D'AGOSTINO, A. Sul comportamento delle planarie in annerbiosi. 731.
- OLIVA, G., & MAGRINI, A. Variazioni dell'attività catalasica del sangue nell'uomo in rapporto a variazioni della glicemia (nota preventiva). 732.
- OLIVA, G., & MOSCHINI ANTONORI, E. Comportamento delle curve sideremiche in splenectomizzati ed intervento della milza nella regolazione del ricambio del ferro. 734.
- REGOLI, A. Uveiti allergiche sperimentali. 735-7.
- CARDIN, A. Rilievi di tecnica operatoria sul tronco vago-simpatico del cane. 737.
- SOSSAI, A. Sulla ripartizione della vitamina C nel plasma e nei globuli rossi prima e dopo carico in rapporto alla massa circolante. 738-40, tab.
- MURATORI, G., & POSSATI, L. La vascolarizzazione sanguigna delle placche di Peyer nelle stenosi intestinali sperimentali. 740.
- CHAZIN, F. Azione della nicotamide sull'utero. 742.
- Boll. Soc. ital. biol. sper., 1942, 17:
- BENAZZI, M. Risultati di ricerche genetiche sulle planarie. 3.
- MELOSI, E. Il diabete florizimico nei ratti surrenectomizzati. 4.
- LIGAS, A. Sull'influenza della milza sul contenuto in glicogeno del fegato e sulla patogenesi della malattia di Gierke. 5-7.
- Sulle variazioni dei processi ossidoreduuttivi del sangue e dei tessuti in animali splenectomizzati. 7-10.
- SILVESTRI, A. Su un nuovo trattamento delle atrofie ottiche per mezzo della marconioterapia. 10-2.
- MARTINI, V. Sull'azione di farmaci del sistema nervoso autonomo sull'orecchio interno; azione dell'esserina. 12.
- Dispositivo elettromeccanico per la produzione di suoni ritmici a frequenza variabile. 13-6.
- MARTINI, V., & ARDY, C. Ricerche su di una sostanza ipotensiva urinaria. 16.
- CERA, B. Azione del pentametilentetrazolo (cardiazolo) sul muscolo dorsale di sanguisuga. 17-9.
- ARDY, C., & FILIPPI, P. Sul meccanismo d'azione dei sulfamidici. 19-21.
- SAVIANO, M. Vitamina B, e contrazione da acetilcolina del muscolo dorsale di sanguisuga. 21-4.

- Sul rapporto fra colinesterasi e azione sensibilizzante verso l'acetilcolina della vitamina B, . 24-6.
- FILOMENO, M. Termografo per la registrazione della temperatura centrale di piccoli animali di esperimento. 26-30.
- FACHINI, G. Sui fattori umorali dell'automatismo cardiaco; azione del seno vago sul ventricolo ipodinamico in Bufo. 30.
- RUFFILLI, D. Sulla formazione di sostanze stimolanti la crescita nella sede di azione di idrocarburi cancerogeni. 31-3.
- Il fosforo ematico nel pollo eritroleucemico. 33; passim.
- Il fosforo ematico nel pollo eritroleucemico; il fosforo inorganico nel plasma. 33.
- Sulla capacità dell'Aspergillus glaucus di metabolizzare la paraminobenzen-solfonammide. 34-6.
- La reazione al nitroprussiato per i gruppi -SH e la crescita delle culture in vitro. 36.
- Sull'acido glutamico nel pollo eritroleucemico. 38.
- Ancora sull'azione a distanza del Pb sulle culture dei tessuti. 38-42.
- Tentativo di terapia dell'eritroleucemia dei polli con aumento delle ossidazioni intraorganiche. 42.
- Sulla trasmissibilità della precipitazione da sali dei protidi plasmatici. 44.
- Primo tentativo di ricerche polarografiche sulla cancerogenesi da agenti chimici. 45.
- ARULLANI, G. Il comportamento della curva alcalémica in seguito a somministrazione di aspirina o di caffeina. 46-9.
- UNGARI, C. Contributo allo studio del comportamento del tasso ureo-azotemico di bambini sani durante il digiuno. 48.
- Ricerca, in bambini sani della II e III infanzia, dell'influenza del fattore digestivo sull'azoto ureico del sangue. 50-2.
- PROVENZALE, L. Influenza di un iper- e di un ipo-oronismo testicolare sperimentale sui processi ossido-reduuttivi cellulari di tessuti in attiva proliferazione tipica. 53-5.
- PROVENZALE, L. Influenza di un iper- e di un ipo-ovario sperimentale sui processi ossido-reduuttivi cellulari di tessuti in attiva proliferazione tipica. 55-7.
- Influenza di un iper- e di un ipo-splenismo sperimentale sui processi ossido-reduuttivi cellulari di tessuti in attiva proliferazione tipica. 57-9.
- STOLFI, G. La respirazione cellulare dei granulomi da corpi estranei. 59.
- ANDREAS, I. G. Lo sviluppo delle uova e delle larve di anfibi nelle soluzioni diluite di alfa-dinitro-fenolo. 61.
- BALLINZAGHI, F. Onde ultracorte e potere granulopessico del S. R. I.; esperienze preliminari. 63.
- GAJATTO, S. Sull'attività biologica degli infusi di foglie di digitale sarda (Digitalis purpurea L. del Gen. argentea). 65-7.
- Sull'attività biologica degli infusi di foglie di digitale sarda (Digitalis purpurea L. del Gennargentu); azione svolta sull'utero isolato di cavia in diversi stati fisiologici. 66.
- Sull'attività biologica degli infusi di digitale sarda (Digitalis purpurea L. del Gennargentu); azione svolta sull'intestino isolato di coniglio. 65.
- CARBONI, S. Ricerche sulla tossicità della Ferula communis della Sardegna: isolamento di un prodotto tossico contenuto nel lattice ricavato dalle radici. 69.

- Ricerche sulla tossicità della ferula communis della Sardegna; azione tossica del prodotto cristallizzato isolato dal lattice delle radici. 69.
- BRUNO, G. Esistono cellule xantocrome anche nell'ovale umano? 71.
- Boll. Soc. Ital. Biol. Sper., 1942, 17: (Feb.)
- RUFFILLI, D. Azione della colchicina sulla cancerogenesi da metilcolantrene; nota preventiva. 75-7.
- ANDREASSI, G. Morfologia del nucleolo in alcuni tessuti neoplastici. 78-80.
- STEFANELLI, A. Sui centri tegmentali dei cheloni. 80.
- GUARISCHI, C. Ricerche comparative sulla catalasi degli insetti; osservazioni sull'attività di catalasi durante il ciclo di sviluppo di un coleottero (Melanoma populii). 82.
- JOCOS, C. Un fattore ereditario che produce mutilazioni degli arti posteriori nel topo. 84.
- DOMENICI, F. Sull'intossicazione sperimentale da sulfamidici, sulfamido-piridinici e sulfamido-tiazolici; il reperto anatomico patologico. 85.
- RANZI, S. Sul metabolismo dell'acqua e delle sostanze minerali nell'uovo degli anfibi. 87.
- SANTI, R. Ricerca qualitativa e quantitativa del ferro nell'insulina con l'acido dipiridico. 88.
- MENEGHETTI, E. Sui complessi del ferro con l'acido piruvico. 11. 90.
- MORUZZI, G. Riflessi cinetici sulle ali nel piccione decerebrato. 91.
- MAJ, G., & BONORA, L. Nota sperimentale sulla possibilità di sostituzione funzionale dell'amilasi del pancreas da parte dell'amilasi salivare. 92-4.
- GACCIOLANZA, P. Contributo alla conoscenza dei lembi tubulati cutanei. 94-7.
- MILLA, E. Il comportamento del tempo protrombina dopo la legatura dei dotti escretori del pancreas. 97-9.
- PASTORI, G. Variazioni dell'eccitabilità elettrica eipotesi sul significato dell'autonomia premigratoria delle vorticelle. 99-101.
- DI GIORGIO, A. M. Persistenza di effetti cerebellari nella corteccia cerebrale. 101-3.
- CESARO, A. L'acido nicotinico nel liquor umano normale. 103-5.
- RENAZZI, M. Reazione del testicolo di galletto ad alcuni estratti preipofisari. 106.
- CHIOCCACCI, L. Prove comparative di vaccinazione del topolino con stiptipi V e W di S. typhi, S. paratyphi C e S. ballerup. 108.
- OLIVA, G., & MAGRINI, A. Variazioni dell'attività catalasica del sangue nell'uomo in rapporto a variazioni della glicemia; modificazioni nell'attività catalasica del sangue in seguito ad azione insulinica. 109.
- RANCALE, A., & DE DATO, D. Avitaminosi C sperimentale e galattoso. 111.
- RIZZI, I. La natura delle endocarditi nei tubercolotici. 112.
- MITOLO, M. Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa. 114.
- Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa; comportamento del P protidico nel neurone. 114.
- MALAGUTZI VALERI, C., CONESE, G., & PUTIGNANO, T. Influenza della vitamina B₁₂ sulla eliminazione dell'acido nicotinico. 115-7.
- GUALTIEROTTI, T., & MARTINI, E. Ulteriori osservazioni sull'applicazione di correnti quadrate al midollo. 117.
- MARTINI, E., & GUALTIEROTTI, T. Dimostrazione della dipendenza dell'elettrocorticale midollare dai centri superiori. 118.
- MILLA, E. Il comportamento della curva di scomparsa dell'acido lattico nel sangue dopo trattamento con l'eserina. 119-21.
- SANFILIPPO, G. Azione del lattato di zinco sulla funzione sintetizzante del fegato. 121.
- NICOLOSI, G. Azione dell'estratto di tirone sulla glicemia nel morfinismo sperimentale e nell'astinenza. 122.
- MARANGONI, P. Sulla attività farmacologica della Passiflora incarnata L. coltivata a Pavia. 123-6.
- ROSSI, A., & RASULO, P. Corticosterone e ossidazione nell'acido acetacetico nel muscolo e nel rene; azione dell'alcool trichlorobutillico terziario sulla respirazione del muscolo e del rene. 126-8.
- ROSSI, A., & VESCIA, A. Microdeterminazione fotometrica del triptofano con la reazione di Voisin. 129.
- CEDRANGOLO, F., & CARANDANTE, G. Deaminazione ossidativa e transaminazione. 131.
- CEDRANGOLO, F., & VILLANO, F. Su una reazione biologica tra l'arginina e acido piruvico. 132.
- BACCARI, V., & MARANELLI, E. Potenza vitaminica A die alcuni alimenti. 133.
- SAVIANO, M. Ricerche sul contenuto in vitamina A di pesci mediterranei. 135.
- Ricerche sul contenuto in vitamina A di pesci mediterranei; Anguilla vulgaris. 135.
- Ricerche sul contenuto in vitamina A di pesci mediterranei; il fegato di alcuni selaci e teleostei. 136.
- MAZZEO, M. Intossicazione nicotinica, potere complementare del siero e potere battericida del sangue in toto. 136-8.
- VISCINTI, ..., & SORRENTINO, M. Aspetti ematologici dei vari stadii della intossicazione cronica sperimentale. 138-40.
- Il comportamento di alcuni indici immunitari nella intossicazione da cromo. 141-3.
- DE LUCIA, P. Le modificazioni del quadro del fosforo ematico dopo splenectomia. 143.
- DE LUCIA, P., & LA MANNA, N. Sul comportamento dell'acido lattico del sangue nel corso della leucemia cronica. 144-6.
- SCOZZ, G. L'influenza dell'ac. ascorbico sul tempo di coagulazione tromboelastinico del plasma. 147.
- SCOZZ, G., & PALERMO, S. Il comportamento delle deficienze funzionali respiratorie durante la giornata. 148.
- ALBANO, V., & MARANELLI, E. Determinazione biologica della vitamina A nel formaggio (provovone). 150.
- GRECO, G. Resistenza e respirazione dei globuli rossi formolati. 151.
- GIARDINO, G. Emralopometria in alcune dermatosi. 152.
- MANNONEZZI-TORINI, M. Comportamento dei granuli delle cellule basofile connettivali dopo azione dell'enzima mucinolitico testicolare. 153-5.
- NICCOLINI, P. Olfattopositività e scala di elettrogeattività. 156.
- PUCCINELLI, E., & PELLEGRINO, C. La glicosuria floricinica nei ratti surrenectomizzati soccorsi con cloruro di sodio. 157.
- LANFRANCHI, F. Ricerche comparative del potere immunizzante dei comuni antigeni microbici nei confronti degli antigeni glucolipidici degli stessi germi. 158-60.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(Jan.)

- CARIDROIT, F., & ARVY, L. Action favorisante de la thyroxine sur le développement des vésicules seminales des souris castrées traitées par le propionate de testostérone. 3-6.
- ARVANITAKI, A. Phase de dépression relative de l'irritabilité, consécutive à la réponse négative locale sur l'axone isolé de seiche. 6-11.
- PIERON, H. De l'indifférenciation des sensibilités vibratoires par stimulation osseuse ou cutanée dans le comportement des temps de réaction. 11-5.
- PHILIPPE, M. Sur une modification du procédé de L. Martin pour l'hydrolyse peptique des pansees de porcs. 15.
- PHILIPPE, M., & PHILIPPE, T. Du rôle de la mucine dans la production de la toxine diphtérique. 17.
- PHILIPPE, M. Conservation et stockage de pansees de porc. 19.
- LAVIER, G. Sur une localisation atypique du parasitisme dans le genre *Hexamita*. 20-2.
- RATHERY, F., RANGIER, M., & TRAVERSE, P. M. DE. Variations de la glycémie et de la lactémie au cours des épreuves d'hyperglycémie provoquée dans le diabète simple. 22-5.
- RATHERY, F., RANGIER, M., & TRAVERSE, P. M. DE. Variations de la glycémie et de la lactémie au cours des épreuves d'hyperglycémie provoquée dans le diabète consensitif. 25-7.
- REGNIER, J., BAZIN, S., & BERGER, R. Etude de l'hydrolyse de divers anesthésiques locaux. 28-30.
- REGNIER, J., BAZIN, S., & CHANTEREAU, S. Etude cryoscopique des solutions de divers sels de paraminobenzoyldiethylamino-ethanol. 30-2.
- LENOIRANT, H. Etude des effets de l'excitation des troncs nerveux intacts au cours du tétanos expérimental. 32-5.
- Effet de la section du nerf moteur sur le tétanos local; étude de la contraction provoquée par l'excitation du bout périphérique du nerf sectionné. 35-8.
- VERGE, J., & MONOURY, G. Recherches bactériologiques sur la spondylite porcine. 38.
- ROCHIE, J., & DERRIEN, Y. Solubilité et caractères spécifiques des myoglobines (hemoglobines musculaires) des mammifères. 41-3.
- ANCEL, P., & VINTENBERGER, P. Sur le déterminisme de la symétrie bilatérale dans l'oeuf de *Rana fusca*; action de l'oeuf active électriquement. 43-5.
- Sur le déterminisme de la symétrie bilatérale dans l'oeuf de *Rana fusca*; action de l'incubation de l'oeuf fécondé. 45-7.
- BOIVIN, A., & LEHOULT, Y. Le facteur antigénique accessoire XII et son rôle dans la spécificité et dans le pouvoir vaccinant des *Salmonella*. 48-51.
- CHAUCHARD, P. Vitamine D et fonctionnement du système nerveux. 51-5.
- RAYMOND-HAMET. Démonstration d'une action vasoconstrictive périphérique de la lobeline cristallisée ne résultant pas d'une hypersecretion de l'adrénaline surrénalienne. 55-7.
- LOISELEUR, J., LATARJET, R., & CROVISIER, C. Formation d'hydroperoxydes dans les solutions aqueuses de corps organiques soumises à l'action des rayons X. 57-60.
- LATARJET, R., & LOISELEUR, J. Modalités de la fixation de l'oxygène en radiobiologie. 60-3.
- ANAND, Y., JACQUOT, R., & LE BRETON, E. Elimination de l'urée chez le rat blanc et concentrations maxima. 63-7.
- LAVIER, G. Les modalités de l'enkystement chez les flagellés du genre *Giardia*. 67-70.
- REILHES, R. Influence du tegument sur la germination des graines de ricin (*Ricinus communis*). 70-3.
- GUILLAUMIE, M. Vitesse et intensité de l'immunisation des chevaux producteurs de serum anti-pertussif ou anti-vibrion septique. 73-7.
- RATHERY, F., TURIAF, J., & TRAVERSE, P. M. DE. La disparition du glycogène hépatique chez le cobaye; sous l'influence du jeûne. 77-9.
- Marche de la recharge du foie de cobaye en glycogène après absorption de glucose. 79.
- GOUNELLE, H., GERBEAUX, J., & RAUL, Y. Variations quotidiennes du taux de vitamine A dans le sang de l'homme normal; mesures comparatives avec les valeurs fournies par l'examen du sujet à l'appareil de Chevallier et Roux et à l'adaptomètre de Garabedian et Meunier. 81-4.
- WARRENBOURG, H. Action de l'ingestion de sucre sur la teneur en glucose du liquide de phyltène. 85.
- DEFRETIN, R. A propos des glandes parathyroïdes de *Nereis irrora*. 87-9.
- SOMON, E. Observations sur le déclenchement amyogène des plastes inactifs, dans les diverses parties de la plante de *Cytisus laburnum* en germination. 89.
- GERNEZ, C., WARRENBOURG, H., ET AL. Etude expérimentale de l'indice d'haptoglobine chez le cobaye. 90-2.
- C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(Feb.)
- LEVADITI, C. Taille du virus poliomyélitique souche Lansing, mesurée d'après les données fournies par l'ultrafiltration. 96-8.
- BOIVIN, A., CORRE, L., & LEHOULT, Y. Sur la structure antigénique des colibacilles. 98-101.
- MESSINY, R., & CHEVALLIER, R. J. Les effets de l'ablation occipitale et pré-occipitale chez le lapin. 101.
- Les effets, chez le singe, de l'ablation préfrontale unilatérale; modifications de l'activité, du mode réactionnel et des réflexes. 103-6.
- Les effets, chez le singe, de l'ablation préfrontale unilatérale; modifications du système autonome et de l'appareil vestibulaire; étude histologique. 106.
- KOSSOVITCH, N., & CANAT, J. Répartition des groupes sanguins chez les Parisiens. 108.
- GALLIET, L. Action de l'hypophyse de grenouille sur la développement ovarien du vairon (*Phoxinus phoxinus*). 109-11.
- RAYMOND-HAMET. Sur les effets vasculaires de l'oxyacanthine. 112.
- FESSARD, A. Auto-rythmicité et synchronisations interneuroniques à l'intérieur d'organes électriques isolés. 114-7.
- RAYNAUD, A. Histogénèse de l'utricule prostatique de la souris mâle. 117-21.
- RAYNAUD, A. Histogénèse chez l'embryon femelle de souris, de l'homologue de l'utricule prostatique du mâle. 121-5.
- STROHL, A., & DJOURNO, A. Recherches sur les variations de rhéobase en fonction des variations de température en différentes régions du nerf. 125-8.
- FISSINGER, N., & LOEPER, J. De l'indice cinétique comme moyen de dépistage de l'action hépatoprotéique de la xanthine. 128.

- CARLES, J. Quelles sont les conditions nécessaires de la fécondation? 129-32.
- DELAUNAY, A., DELAUNAY, M., & NICOL, L. Recherches sur le chimiotactisme leucocytaire; identification d'une substance chimiotactique présente dans les pus; le glycogène. 132-4.
- BINET, L., & BARGETON, D. Inactivation, par le poumon, d'une substance hypertensive d'origine rénale. 134-8.
- COURRIER, R., & POUMEAU-DELILLE, G. Le deciduome provoque et l'ouverture de la symphyse pubienne chez le cobaye. 138-41.
- GASTINEL, P., & MOLLINEDO, R. Sur l'évolution de Leptosira ictero-hemorragiae; granule leptospirogène. 141-4.
- TOURNADE, A., CHARDON, G., & CALLEJA, A. Système vaso-moteur et yohimbine; effets de l'excitation du splanchnique chez le chien yohimbine, pourvu, puis privé de ses surrénales. 144-6.
- Système vaso-moteur et yohimbine; effet de l'excitation du nerf splanchnique chez le chien yohimbine, pourvu et privé tour à tour de sécrétion surrénale. 147.
- TURPIN, R., TISSE AND, M. /ET AL./ Mesures de corrélation dans la morphologie scapulaire des jumeaux. 149-51.
- LECOQ, R. Modifications apportées à la composition du muscle du rat blanc, préalablement rachitise; par addition au régime de carbonate de strontium et de quelques phosphates. 151-4.
- TOURNADE, A., CHARDON, G., & CALLEJA, A. Système vaso-moteur et yohimbine; l'yohimbine et sa prétendue action paralysante sur les centres vaso-moteurs. 156.
- Système vaso-moteur et yohimbine; modifications de la courbe de pression artérielle obtenue par excitation centrifuge du vague chez le chien yohimbine. 157-9.
- GLEY, P., & LAUR, C. M. Variations du rapport Ca/K dans le testicule du rat. 159-61.
- LEVADITI, C. La dispersion du Treponema pallidum chez les souris infectées de longue date. 161.
- LOTH, R. Etude sur les caractères culturaux et biochimiques de quelques espèces anaérobies du genre Plectridium. 162-4.
- VERNE, J., & BUSNEL, R. G. Demonstration, par la culture in vitro, de l'existence d'une liaison entre le melanocyte, la riboflavine (vitamine B₂) et les substances à fluorescence bleue chez les vertèbres inférieurs (polychromie du melanocyte). 164-6.
- PORTES, L., & VARANGOT, J. Teneur actuelle en carotène et en vitamine A du sang maternel et du sang fœtal au cours de l'accouchement. 166-8.
- PORTES, L., & VARANGOT, J. Sur la richesse actuelle du lait de femme en caroténoïdes et en vitamine A au début de la lactation. 168-70.
- RAYMOND-HAMET. Persistance de l'action vasodilatatrice périphérique de la yohimbine chez le chien decapsulé. 170-3.
- SCHWARTZ, A., DODEL, P., & DASTUGUE, G. Contribution à l'étude pharmacodynamique du manganèse; recherches sur l'animal et les organes isolés. 174-6.
- STROHL, A., & MARTIN-BELLE, F. Remarques sur la résistance électrique du nerf en rapport avec sa structure physique. 176-8.
- STROHL, A., & DJOURNO, A. Y a-t-il une électrode physiologique distincte de l'électrode instrumentale? 179.
- DJOURNO, A. Groupe de faits illustrant le mode de pénétration du courant électrique dans le nerf de grenouille. 180-2.
- CHAUCHARD, B., MAZOU, H., & CHAUCHARD, P. L'action pharmacodynamique des vitamines dans les troubles nerveux avitaminosiques; possibilité d'effets correcteurs non spécifiques. 182-4.
- GASTINEL, P., & MOLLINEDO, R. A propos de la présence du granule spirochétogène chez la souris expérimentalement syphilitique. 184-7.
- LWOFF, A., & MOREL, M. L'évolution de la teneur du lait de la femme en nicotineamide. 187-91.
- Augmentation de la teneur du lait en nicotineamide après ingestion de vitamine P. P. 192-4.
- BRULE, N., & DOTTET, J. Les sels biliaires ne sont pas oxurigenes. 194-5.
- COURRIER, R. L'action keratinisante de la desoxy corticostérone sur le vagin, et les différentes propriétés des trois substances hormonales progestatives. 196-8.
- HURELY-PY, G. Etude de la germination des grains de pollen de Narcissus tazetta. 199-202.
- REGNIER, M. T. Masculinisation des femelles de Lebisites reticulatus sous l'influence de la pregnenolone. 202.
- TURPIN, R., TISSERAND, M. /ET AL./ Etude corrélatrice des sinus frontaux des jumeaux. 203-5.
- BINET, L., & POUTONNET, M. Variation du glutathion suivant l'âge du sujet. 206.
- GIROUD, A., RATSINAMANGA, A. R., & CHALOPIN, H. Existe-t-il des réserves en acide ascorbique? 208-10.
- PÉRAULT, R. Une orientation particulière des corpuscules neurovaccinaux dans les suspensions soumises à la congélation lente. 210-3.
- AUVERNAT, R., BAISSSET, A. /ET AL./ Rôle du foie dans les modifications de la glycémie et de la lactacidémie secondaires à la fatigue. 215-8.
- Variations de la lactacidémie dans certaines conditions pharmacodynamiques. 219-22.
- DIAZ, D. Le stockage lacunaire du glucose; étude de la glycodermie. 222-4.
- HERMANN, H., & JOURDAN, F. L'évolution de la syncope respiratoire par dépression atmosphérique progressive. 225-7.
- HERMANN, H., MORIN, G., & VIAL, J. Equilibre thermique et thermoregulation dans les premiers jours consécutifs à la destruction médullaire chez le chien. 228-30.
- JOURDAN, F. Sur les facteurs qui retardent le retour de l'excitabilité du vague à après une stimulation prolongée. 231.
- JOURDAN, F., & BAUD, C. A. Action vaso-motrice buccale du piperidométhyl-3-benzodioxane. 233.
- VINCENT, D., & JULLIEN, A. Présence d'arginase dans l'hémolymphe, chez Helix pomatia. 235.
- GAVAUDAN, P., & GAVAUDAN, N. Narcoose des batraciens et inhibition du clivage de l'œuf d'oursin sous l'influence des hydrocarbures cycliques modificateurs de la caryocinèse et de la cytotécrose végétales. 237-9.
- FOUSSEI, H. Influence de la colchicine sur le développement de l'œuf d'oursin; remarques sur quelques conditions d'action. 240-2.
- JULLIEN, G. Sur l'origine et la formation des vésicules closes dans l'épiphyse des Gallinacées. 243.
- STYNGEDAUF, J. Limitation, par la présence de sucres, de la quantité d'eau entraînée par les ions dans l'électrolyse d'un gel de gélatine. 245-7.
- WAREMBOURG, H. Action de l'insuline sur le taux de glucose contenu dans le liquide de phlyctène. 248.

NINHOUS, M. Les capacités d'imbibition chez les graines aux divers stades de leur développement et leur signification biologique. 250-2.

C. rend. Soc. Biol., 1942, 136:
(Mar.)

- ANCEL, P., & LALLEMAND, S. Sur une malformation du bec et des membres obtenue, chez l'embryon de poulet, à l'aide de sulfamides. 255.
- BOIVIN, A., COHRE, L., & LEHOULT, Y. Multiplicité des types antigeniques (antigène 9) chez les colibacilles de la flore intestinale de l'homme normal. 257-9.
- DELAUNAY, A., DELAUNAY, M., & LEHOULT, Y. Les antigènes glucido-lipidiques inhibiteurs du tactisme leucocytaire. 259-61.
- FOURRIER, R., & POUMEAU-DELLILLE, G. Action de la desoxycorticostérone sur la surrenale. 261.
- CHAULIN-SERVINIÈRE, J. Sur les variations de la morphologie cellulaire dans le segment tubuleux de la glande sous-maxillaire de la souris. 262-4.
- VALLÉRY-RADOT, P., MAURIC, G., & HOLTZER, A. Protection du lapin contre le choc anaphylactique par l'hypothermie; importance de la dose déshéante. 265.
- RAYNAUD, A. Canaux de Wolff et cordon vaginal des embryons de souris. 266-6.
- FE'SARP, A. Hypothèse sur le mécanisme d'intervention du facteur électrique dans la synchronisation interneurone. 268-72.
- ROUX, E., & CHEVE, J. Virulence, pour la souris, des meningocoques accoutumés aux sulfamides. 272.
- VERGE, J., & SETHILLE, F. Rôle de *Corynebacterium equi* dans certaines adénites du porc simulant la tuberculose. 273.
- GUILLAUME, M. Atténuation de la toxine perfringente; action de quelques reducteurs sur les toxines additionnées d'iode ou de formol. 275-7.
- LEPINE, P., & LEVADITI, J. C. Influence du champ centrifuge sur la sélection des particules virulentes dans les suspensions vaccinales. 277.
- VARANGOT, J. Comparaison entre la teneur en vitamine A du serum sanguin et du tissu hépatique chez l'homme. 279.
- VALLÉRY-RADOT, P., MAURIC, G., & HOLTZER, A. Influence de l'acide ascorbique sur le choc anaphylactique de lapin. 281.
- POLONOVSKI, M., SANTENOI, E. B., & STANKOFF, E. Action de la vagotomie sur l'oxygénation et la capacité respiratoire du sang. 282.
- CUNY, L., & QUIVY, D. Action vaso-dilatatrice de la trinitrine, étudiée par la plethysmographie de la mousquette nasale. 283.
- BARIET, M., & KOHLER, D. Sur le mécanisme d'action de différents vasodilatateurs. 285.
- LEPINE, P., LEVADITI, J. C., & GIUNTINI, J. Vitesses de sédimentation relatives des corps élémentaires de la vaccine et des granules isolés à partir d'organes normaux. 285-7.
- VARANGOT, J., & CHAILLEY, H. Rendement de l'extraction de l'oestrogène à partir de l'urine humaine. 287.
- PREVOT, A. R., & REINERT, C. Emploi de la safranine pour le rouge neutre et de la phénacrine pour l'étude du pouvoir oxydoreducteur propre des bactéries anaérobies. 288.
- DEVE, F. L'échinococcose rénale secondaire pylogénétique. 290.
- LEGENDE, R. Estimation rapide du magnésium dans l'eau de mer. 291.

- RAYNAUD, A. Développement des glandes annexes du tractus génital de la souris. 292-4.
- HAUDUROY, P. Présence de *Clostridium tetani* dans les expectorations. 294.
- VERGE, J., & SETHILLE, F. Caractères différentiels de *Corynebacterium equi*, agent de l'adénite pseudo-tuberculeuse du porc. 295.
- FONTAINE, M., & RAFFY, A. Action de la température extérieure sur la teneur en hépatoflavine chez le rat. 297.
- LAPICQUE, M. Déterminations de chronaxie de quelques muscles d'insectes. 298-300.
- JOST, A. Sur l'intersexualité réalisée chez des embryons de lapin. 300.
- CAUSSE, R., & CHIVASSE, P. Différences entre le seuil de l'audition binauriculaire et le seuil monoauriculaire en fonction de la fréquence. 301.
- CHAMORRO, A. Intervention de la thyroïde dans l'action des extraits gonadotroques chez les rats femelles imputerbes hypophysectomisés. 303.
- BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Action de l'hétéro-auxine sur le bouturage foliaire de quelques Begoniaceae. 305-7.
- Le bouturage foliaire et l'action inhibitrice des produits de sécrétion naturelle des plantes. 307.
- MALMEJAC, J., & DESANTÉ, E. A propos de la circulation cutanée; la peau, organe réservoir. 309.
- MALMEJAC, J., DONNET, V., & CAPEL, A. Etude expérimentale des modifications de la sécrétion urinaire au cours de la dépression barométrique progressive. 310-2.

C. rend. Soc. Biol., 1942, 136:
(April)

- VALLÉRY-RADOT, P., MAURIC, G., & HOLTZER, A. Recherche de l'influence de l'acide ascorbique sur la sensibilisation du lapin. 315.
- CUNY, L., & QUIVY, D. Sur l'excitation chimique du sinus carotidien par quelques composés du groupe des nitrites. 316.
- SEGUIN, P., & BOISVERT, H. Etude morphologique et évolutive de *Fusocillius* plauti; le granule bactériogène. 317.
- RAYMOND-HAMET, Sur une propriété non encore connue de la bufoténine. 318.
- GIROUD, A., RATSIMAMANGA, A., & CHALOPIN, H. Consommation de l'acide ascorbique en fonction de l'alimentation. 319.
- BOQUET, P., & DELAUNAY, A. Réactions du mésentère du cobaye au venin et à l'antivenin de *Vipera aspis*. 320.
- BEAUVILLAIN, A., & ROILLOT, Y. Action convulsivante de l'insuline sur le rat albinos; application au titrage de l'hormone. 322.
- PARROT, J. L., & VERLIAC, F. Apparition d'une substance hypotensive dans le sang veineux gastrique, à la suite d'une injection d'adrénaline. 323.
- ROCHE, J., & MOURGUE, M. Premières étapes de la calcification des dents et rôle physiologique de la phosphatase. 325.
- ROCHE, J., DUMAZERT, C./ET AL./ Protéolyse et dislocation sélective des protéines musculaires et hépatiques au cours du jeûne protéique. 326.
- BRETEY, J. Prémunition antituberculeuse et carence en vitamine C. 327.
- BOVET, D., & BENOIT, G. Propriétés nicotiniques de la p-aminophényléthylidiméthylamine. 328.
- RAMON, G., MENCIEN, P./ET AL./ Sur la préparation, au moyen d'un orveau milieu à base de digestion papainique de viande de cheval, de la staphylotoxine destinée à la production de l'anatoxine staphylococcique. 329-31.

- LEVADITI, C. Association entre ultravirus; herpès et rage des rues. 331.
- FABRE, P. Galvanotropisme d'une paramécie en voie de division et transport électrique de substance d'un individu à l'autre. 332-4.
- CHOCOLLE, R. Variation des temps de réaction auditifs avec l'intensité. 334.
- CHAULIN-SERVINIÈRE, J. Castration et glandes sous-maxillaires de la souris femelle. 335.
- CHAUCHARD, A., CHAUCHARD, D., & CHAUCHARD, P. Nouvelles recherches sur le retentissement périphérique des actions pharmacologiques localisées au cortex cérébral. 336.
- RAYNAUD, A. Inhibition de l'allongement et de la soudure des paupières des embryons de souris. 337.
- BEU-HOI, M. Nouvelle formule chimiothérapie des germes acido-résistants. 338.
- CARDIGNOT, F., & ARVY, L. Action de la desoxycorticostérone et de la testostérone sur les vésicules séminales des souris castrées. 339-41.
- GAUTHIERET, R. J. Remarques sur le développement de fragments de tissus d'endive cultivés in vitro. 341.
- GROUD, P. Pouvoir antigénique comparé des substances extraites du poulmon de lapin infecté de typhus historique et des rickettsies isolées. 342.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(May)

- STOLL, R. Action de la soluseptazine sur le développement du duvet de l'embryon de poulet. 346.
- CUNT, L., & QUIVY, D. Sur les réactions correctrices lors des hypotensions provoquées par les esters nitreux et nitriques. 347-9.
- RAYMOND-HAMET. Activité physiologique des dérivés n-diméthyles et n-diéthyles de la phényléthylamine. 349.
- HAZARD, R., & CHEYMOL, J. Action de l'ergotamine sur les effets vasculaires de la nicotine chez le chien surrenalectomisé. 350.
- CHAUCHARD, A., CHAUCHARD, D., & CHAUCHARD, P. Le facteur surrenal et le facteur nerveux direct dans la splenocontraction par excitation splanchnique. 351.
- JOLLY, J., & LIEURE, C. La culture de la plaque médullaire des batraciens et la formation des vaisseaux de l'embryon. 352.
- VERGE, J., & SENTHILLE, P. Fréquence des divers types du bacille de Koch dans la tuberculose du cheval. 353.
- VALLÉRY-RADOT, P., BOVET, D., & ET AL. Action du 583 F. sur le choc anaphylactique et le choc histaminique chez le lapin. 354.
- CORBIER, P., & HEHY, M. Comparaison de la fraction acétonique et de la fraction alcoolique de l'antigène Nordet-Ruelens dans le séro-diagnostic de la syphilis. 355.
- BENOIT, G., & BOVET, D. Propriétés sympathomimétiques de la phényléthanolhydrazine (1550 F.). 356-8.
- LAPORTE, R. Activité biologique des produits d'autolyse des bacilles paratuberculeux. 358.
- LENORMANT, H. Physiologie pathologique de la contracture tétanique; modifications des réflexes dans le tétanos expérimental. 359.
- COURRIER, R., & POUSSEAU-DELLIE, G. Action comparée de quelques stéroïdes sur le tractus génital mâle. 360.
- PARROT, J. L. Sur la réaction cellulaire de

- l'anaphylaxie; son caractère aérobie. 361.
- BRUNET, E. Monocytose parasitaire du rat; son utilisation possible pour l'étude de la monocytopenie. 362.
- CACHERA, H. Suppression par l'yohimbine du réflexe d'angiospasmé orthostatique chez l'homme. 363-5.
- ROCHER, H. Micromanomètre basé sur le principe du lution. 366.
- CARDOT, H., ARVANITAKI, A., & TCHOU SI HO. Exploration de l'activité électrique sur une cellule nerveuse isolée. 367-9.
- ZOTTNER, G. Contribution à l'étude de l'isolement de Brucella abortus en CO₂ pur. 369.
- VELU, H., SOULIE, P., & ET AL. Diplocoque de la souris; infection pulmonaire et causes favorisantes. 371.
- CHOCOLLE, R. Variation des temps de réaction auditifs avec la fréquence. 372.
- MAIGNON, F., & EINER, P. De la non spécificité des seconds ferments anaphylactiques. 373.
- ROUSSY, G., GUERIN, M., & GUERIN, P. Comparaison de quelques hydrocarbures cancérogènes au point de vue de leur activité. 374.
- BONHOMME, C., & TUCHMANN-DUPLESSIS, H. Corrélations hypophyso-prostatiques chez le triton. 375.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(Aug.)

- CLAVERT, J. Action hypercalcémisante et ostéogénétique de la folliculine chez le pigeon; ses variations. 507-9.
- CLAVERT, J., & BENOIT, J. Enrichissement du squelette en calcium, chez le pigeon, sous l'action du dipropionate d'oestradiol. 509-11.
- CLAVERT, J. Action ostéogénétique de la folliculine chez le pigeon. 512-4.
- BENOIT, J., KEHL, R., & LÉPOTOIS, M. Techniques biométriques appliquées à l'histophysiologie des organes glandulaires, en particulier dans le domaine endocrinologique; techniques cytométriques. 514-7.
- Techniques biométriques appliquées à l'histophysiologie des organes glandulaires, en particulier dans le domaine endocrinologique; techniques histométriques. 517-9.
- KEHL, R., LÉPOTOIS, M., & BENOIT, J. Biométrie du cycle génital normal et expérimental de l'Uromastix femelle. 520-2.
- BENOIT, J., KEHL, R., & LÉPOTOIS, M. Sur l'interstitielle du testicule chez le Discoglossus. 522-4.
- KEHL, R., PARIS, R., & ET AL. Action folliculaire et lutéinique de l'acétate de desoxycorticostérone chez la rate castrée et surrenal-ectomisée. 525.
- Action de l'acétate de desoxycorticostérone sur le maintien de la grossesse chez la rate gestante castrée et surrenal-ectomisée. 527-9.
- GRANGAUD, R. Microdosage par diffusion des substances volatiles; description d'un nouvel appareil; application au dosage des carbonates et plus particulièrement à ceux de l'os. 529-31.
- GRANGAUD, R., & MASSONET, R. Microméthode de dosage du brome dans les milieux biologiques. 531-3.
- GROS, G., BENOIT, J., & ET AL. Sur l'action folliculaire et lutéinique de l'acétate de desoxycorticostérone, chez la chatte castrée. 533.
- L'action androgénique de la progestérone chez le chat mâle castré. 535.
- BACHERACH, E., & GUILLOT, N. Déséquilibres ioniques et survie des grenouilles à haute température. 537-9.

- HERMANN, H., & JOURDAN, F. L'évolution de la syncope respiratoire par depression barometrique progressive en oxygene pur. 539-41.
- JOURDAN, F. Technique de prelevement du sang arteriel dans le caisson a depression aux depressions barometriques extremes. 541.
- LESBRE, P., & MERLE, A. F. Pouvoirs hemolytique et toxigene des streptocoques pharynges dans la scarlatine. 542.
- MORIN, G. Thermogenese de rechauffement en l'absence de l'adrenalinosecretion chez le chien. 543.
- MOURIQUAND, G., & COISNARD, J. Appetit, chronaxie vestibulaire et action de l'aneurine dans le syndrome beriberique du type Eijkman. 545-7.
- Inanition partielle equilibree et chronaxie vestibulaire. 547.
- DANGEARD, P. Interpretation de la structure dans les noyaux euchromocentriques. 549-51.
- DELMAS-MARSALET, P. L'electro-choc par courant continu. 551-3.
- DELMAS-MARSALET, P., & BRAMERIE, R. Appareil d'electro-choc par courant continu. 553.
- FABRE, R., & LIARD, J. Les anomalies electrocardiographiques consecutives a la section sous-bulbaire. 555.
- MACHEBOEUF, M., TAYEAU, F., & BOUVILLE, J. Sur l'influence du pH et des electrolytes sur la dissolution des proteides de l'arachide (*Arachis hypogaea*). 557-9.
- MAURICAC, P., SERVANTIE, L. / ET AL. / L'hyperlipemie provoque au cours de diverses affections hepatiques. 559-61.
- BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Action de l'acide indol-acetique sur l'enracinement des feuilles de lierre (*hedera helix* L.) 562-4.
- RANQUE, J. Essais de divers milieux citrates pour la conservation de l'alexine dans le plasma humain; utilisation de cette alexine dans les reactions de deviation du complement. 564-6.
- MALMEJAC, J., & DONNET, V. Enregistrement du plethysmogramme renal en depression barometrique. 566.
- MALMEJAC, J., DONNET, V., & CAPEL, A. Mechanisme de production de l'oligurie engendree par la depression barometrique. 567.
- C. rend. Soc. biol. 1942, 136: (Sept.)
- BENOIT, J., CLAVERY, J., & FABIANI, G. Intervention de la prehypophyse dans le mecanisme de l'action hypercalcemiant de la folliculine chez le canard domestique. 571-4.
- GROS, G., BENOIT, J. / ET AL. / Sur l'action androgenique de l'acetate de desoxycorticosterone chez le chat male castré. 575.
- LAMBRET, O., & DRIESSENS, J. Action empechante, sur le choc traumatique experimental, de l'infiltration a la scurolaine du sinus carotidien. 577.
- NIHOUS, M. Capacites d'inhibition des graines aux divers stades de leur developpement et signification biologique. 578.
- GINESTE, P. J. Sur la physiologie des melanocytes peri-visceraux des vertebres inferieurs. 580.
- SWYNGEDAUF, J., & BOULANGER, P. Dispositif simple pour la determination de l'hemeralopie latente et la mise en evidence des precarences en vitamine A. 581.
- LAMBRET, O., DRIESSENS, J., & DECOULX, P. Diminution de l'elimination urinaire de l'acide ascorbique chez les operes de chirurgie generale. 582.

- SWYNGEDAUF, J. Desionisation d'un liquide ou d'un tissu par electrolyse dans la gelatine isoelectrique. 583.
- HERMANN, H., & JOURDAN, F. Action de la depression barometrique progressive sur la frequence cardiaque du chien chloralése. 586.
- HERMANN, H., JOURDAN, F. / ET AL. / Evolution de la pression arterielle et de la temperature au cours du choc traumatique experimental. 587-9.
- JOURDAN, F., & GUILLET, R. Sur les effets tensionnels de la rachicocainisation chez le chien. 589-91.
- LEULIER, A., REVOL, L., & TROUILLAS, L. De sang et l'urine chez trente malades atteints d'oedeme par carence alimentaire. 591-3.
- MORIN, G., VIAL, J., & GUYOTAT, J. Action du froid sur l'adrenalinosecretion chez le chien. 593-5.
- MOURIQUAND, G., & COISNARD, J. Action pharmacodynamique de l'aneurine sur la chronaxie vestibulaire du pigeon normal; action d'une seule injection. 595-7.
- Action pharmacodynamique de l'aneurine sur la chronaxie vestibulaire du pigeon normal; action des injections repetees. 597.
- MOURIQUAND, G., & LAVALD, J. Sur la teneur des citrons en acide ascorbique a differents stades de leur conservation. 599-601.
- ARLOING, F., THIEVENOT, L., & VIALIER, J. Action de divers sulfamides sur le developpement du colibacille. 601.
- HERMANN, H., & JOURDAN, F. Effets de la depression barometrique progressive sur l'adrenalinosecretion chez le chien. 602.
- LAFLOQUIERE, J., & MAITRE, P. La numération des globules rouges du sang au cours du choc-traumatique experimental. 603.
- LUCAN, F. Liberation et passage, dans les vaisseaux, de cellules hepatiques, au cours d'oedeme du foie, chez les carnivores domestiques. 605.
- MOURIQUAND, G., ROLLET, J. / ET AL. / Sur l'avitaminose A du pigeon. 606-8.
- PIFFAULT, C., & DESCHAMPS, M. Action, sur l'eau, du rayonnement emis par la lampe a vapeur de mercure. 608-10.
- SOHIER, R., ALAIZE, M., & PROUST, R. Recherches sur la valeur de l'intradermo-reaction au vaccin antityphoparatyphoidique dilue comme test permettant de prevoir certaines reactions vaccinales dues a une sensibilisation specifique. 610-2.
- VINCENT, D., & SEHO, I. Action inhibitrice de Tabernanthe iboga sur la cholinesterase du serum. 612-4.
- VOILLAUME, R., & GILLET, J. Teneur en acide cyanhydrique de quelques tourteaux de lin. 614-6.
- DUBREUIL, G. Origine et nature des cellules folliculeuses et thecales des follicules de de Graaf. 617.
- FAURE, M. Action de l'ether sur les hematies; l'hemolyse par l'ether en solution aqueuse. 619.
- MERCIER, F., & MACARY, S. Sparteine et modificateurs du parasympathique; effets combines sur l'intestin isole du chien. 621-3.
- BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Nouveaux resultats sur l'action de l'hetero-auxine, facteur d'enracinement des feuilles ou parties de feuilles. 624.
- BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Le bourgeonnement epiphyllie provoque par l'hetero-auxine dans la feuille d'*Achimenes grandiflora* D. C. (Gesneriaceae). 625.
- ROMIEU, M., & JULLIEN, G. Sur l'existence d'une formation lymphoide dans l'epiphyse des Gallinacees. 626-8.

DOMIEU, M., & JULLIEN, G. Caracteres histologiques et histophysiologiques des vesicules epiphyseales des Gallinaces. 628-30.

DOMIEU, M., & JULLIEN, G. Evolution et valeur morphologique des vesicules closes de la glande pineale des oiseaux. 630-2.

Rev. canad. biol., 1944, 3: (Feb.)

AITRES et resumes des travaux scientifiques publies par le Laboratoire d'histologie et d'embryologie de la Faculte de medecine et de pharmacie d'Alger, de 1939 a 1943. 3-28.

LIPSCHUTZ, A., & CARRASCO, R. Hepatic auto-defense against the tumorigenic action of estrogens. 108-25.

LEBLOND, C. P., BUGAL, L. P., & THUENEN, M. Les aliments choisis par le rat blanc au froid et a la chaleur. 127-9.

Rev. flora med., Rio, 1943, 10: (Dec.)

LOPES RESTREPO, L. Contribuicao ao estudo do tabaco. 577-92.

Rev. Soc. argent. biol., 1943, 19: (Oct.)

MODERN, F., TARANERA, J. A., & RUFF, G. Espectros de absorcion en la reaccion de precipitacion por el acido sulfurico. 333-40.

FOGLIA, V. G., & ZWEMER, R. L. Trastornos de distribucion de fluidos por destruccion de corazon linfaticos. 341-7.

SAVINO, E., & RENNELLA, E. Estudios sobre leptospirosis; presencia de leptospirosis en los perros de la ciudad de Bs. Aires. 348-58.

HOUSAY, D. A., & GERSCHMAN, R. Liberacion o fijacion de potasio por el intestino. 359-70.

GENTHER, B., & SOLDATI, L. D. Peso del corazon y del finon en funcion del peso del cuerpo en el Bufo arenarum Hensel. 371-8.

FELS, E., & EANDI, F. F. DE. Inactivacion de la gonadotropina serica en el organismo. 379-83.

FOGLIA, V. G., GENTHER, B., & PINTO, R. M. Crecimiento corporal y de los organos en la rata blanca del Instituto de fisiologica de Buenos Aires. 394-96.

WILLIAMS, A. T., & CABELLO RUZ, J. Absorcion ultravioleta de la bilirrubina y biliverdina. 400-8.

TOPELBERG G., S., & HONORATO C., R. Trastornos del metabolismo graso y de la coagulacion sanguinea en la avitaminosis K y su correccion por sustancias dadoras de metilos. 409-16.

PANDRA, J. Proteccion del acido ascorbico por el vitelo. 417-20.

STOPPANI, A. O. M. Formacion de indoxilo por nitro y amino derivados del benceno. 421-34.

Accion indoxilogenica del indol y derivados indolicos. 435-43.

GRANA, A., RECARTE, P., & BALEA, E. La histaminemia en el choque producido por el liquido hidatico en el perro. 444-6.

DI FIORE, M. S. H. El bagre sapo (Nautopodium porosissimum) pez aglomerado. 447-50.

DI FIORE, M. S. H., & SACERDOTE DE LUSTIG, E. Modificaciones de la actividad y crecimiento de los tejidos cultivados in vitro con plasma escurbutico y con plasma oxigenado. 451-9.

STOPPANI, A. O. M. Formacion y eliminacion del acido indolacetico. 460-7.

POTICK, D. Farmacologia del musculo liso pulmonar de batracos anuros. 478-82.

CRAHER, F. K., & FOGLIA, V. G. Catarata diabetica en la rata. 483-91.

8. Cancerology

Arch. cuban. cancer., 1943, 2: (July)

FIGUERAS, W. Elementos generales de radioterapia y sus aplicaciones en las afecciones buco-dentarias. 173-88.

PUENTE DUANY, N. Dos casos de enfermedad de Hodgkin a punto de partida localizado y en sitios poco frecuentes; posibilidades quirurgicas de la enfermedad. 189-97.

ZUCKERMAN, C. Tratamiento de los tumores mixtos de la parotida; a proposito de 3 observaciones. 198-200.

PORTILLA SANCHEZ, & FUSTE, R. Pseudo tumor del uraco. 201-5.

LOPEZ FERNANDEZ, F., & PORTILLA, R. Sarcoma fibroblastico retroperitoneal. 206-10.

PRIMER Congreso interamericano de radiologia. Buenos Aires, October 17-22, 1943. 211.

CONGRESO mexicano de cancerologia. Guadalajara. noviembre 1-6, 1943. 211.

10. Chemistry: Physics

Biochem. J., Lond., 1943, 37: No. 5

SWEETEN, M. M. O. B. Vitamin E deficiency in the rat; uterine changes in chronic deficiency. 523-5.

EGGLETON, P., ELDSEN, S. R., & GOUGH, N. The estimation of creatine and of creatinyl. 528-9.

WANG, Y. L., & KODICEK, E. Vitamin methods; a new modification of the p-aminoacetophenone method for estimating nicotinic acid in urine. 530-8.

GORDON, A. H., MARTIN, A. J. P., & SYNGE, R. L. M. The etherification of hydroxyamino-acid residues in silk fibroin by dimethyl sulphate. 538-43.

YUDKIN, J. The relative efficacy of calcium carbonate and calcium phosphate in preventing rickets in rats. 543-6.

DELOREY, G. E., & KING, E. J. The rate of enzymic hydrolysis of phosphoric esters; relation of structure to dissociation constant, Michaelis constant, and rate of hydrolysis. 547-50.

HUTCHINSON, J. C. D., BACON, J. S. D. /ET AL./ The nutritive value of potato protein for the pig. 550-62.

EDSON, N. L., & HUNTER, G. J. E. Respiration and nutritional requirements of certain members of the genus Mycobacterium. 563-71.

BROWNLEE, G., COPP, F. C. /ET AL./ The antibacterial action of some stilbene derivatives. 572-7.

ROSENHEIM, O., & WEBSTER, R. A. The mechanism of coprosterol formation in vivo; its inhibition by succinyl sulphathiazole and by carbarsone. 580-5.

HINTON, J. J. C. A micro-method for the estimation of vitamin B₁. 585-9.

ZONDEK, B., SHAPIRO, B., & HESTERIN, S. Application of the Millon reaction to the determination of chlorophenols in body fluids and tissues. 589-91.

ZONDEK, B., & SHAPIRO, B. Fate of halogenated phenols in the organism. 592-5.

DUCKWORTH, J., & GODDEN, W. The replenishment of depleted skeletal reserves of magnesium. 595-8.

LEVY, G. A. The iodometric micro-determination of arsenic in biological material. 598-601.

- FREEMAN, G. G. The components of the antigenic complex of *Salmonella typhimurium*. 601-14.
- GIBSON, Q. H. The reduction of methaemoglobin by ascorbic acid. 615-8.
- KOSTERLITZ, H. T., & RITCHIE, C. H. The assimilation of glucose and galactose in the liver. 618-22.
- PRUNTY, F. T. G., & VASS, C. C. N. The assessment of vitamin C nutrition in man. 623-9.
- SNOW, G. A., & ZILVA, S. S. A critical examination of Lugg's method for the determination of l-ascorbic acid. 630-40.
- MORGAN, W. T. J., & KING, H. K. Studies in immunochemistry; the isolation from hog gastric mucin of the polysaccharide-amino acid complex possessing blood group A specificity. 640-51.
- KEILIN, D. Properties and function of natural tetrapyrrolic compounds. Proc., 21.
- FOX, H. M. Varieties of haemoglobin. Proc., 22.
- HILL, R. Tetrapyrrolic compounds in plants. Proc., 23.
- MAHRE, E. F. The constitution of catalase. Proc., 24.
- O'BRIEN, J. R. P. The metabolism of the blood tetrapyrrolic pigments. Proc., 24.
- BRIMINGTON, C. The porphyrinopathies. Proc., 25.

J. Biol. Chem., 1944, 152: (Mar.)

- CAHEN, R. L., & SALTER, W. T. Urinary 17-ketosteroids in metabolism; standardized chemical estimation. 489-99.
- ANCHEL, M., & WAELECH, H. The higher fatty aldehydes; behavior of the aldehydes and their derivatives in the fuchsin test. 501-9.
- ROE, J. H., & OESTERLING, M. J. The determination of dehydroascorbic acid and ascorbic acid in plant tissues by the 2,4-dinitrophenylhydrazine method. 511-7.
- CLAFF, C. L., & SWENSON, O. Micro glass electrode technique for determination of hydrogen ion activity of blood and other biological fluids. 519-22.
- VELICK, S. F., & ANDERSON, R. J. The chemistry of *Phytomonas tumefaciens*; the composition of the acetone-soluble fat. 523-31.
- VELICK, S. F. The chemistry of *Phytomonas tumefaciens*; phytomonic acid, a new branched chain fatty acid. 533-8.
- SENDROY, J. JR. Determination of serum calcium by precipitation with oxalate; a comparative study of factors affecting the results of several procedures. 539-56.

Note on the gasometric determination of oxalic acid and calcium. 557.

- RATNER, S. Conversion of d-glutamic acid to pyrrolidone-carboxylic acid by the rat. 559-64.
- VANIMAN, C. E., & DEUEL, H. J., JR. Studies on ketosis; the metabolism of cellobiose. 565-70.
- CHESLEY, L. C. A method for the determination of thiourea. 571-8.
- NAJJAR, V. A., & KUTRON, K. C. An improved thiochrome method for the determination of thiamine in urine. 579-84.
- VESTLING, C. S., & REBSTECK, M. C. 3-Acetyl-5,6-isopropylidene ascorbic acid. 585-91.
- LEPAGE, G. A. Interfering substances in the determination of phosphoglycerol. 593-7.
- ZBANSKY, S. H., & YOUNG, L. Mercapturic acids; the synthesis of p-fluorophenyl-l-

- cysteine and its conversion to p-fluorophenyl-mercapturic acid in vitro and in vivo. 599-602.
- MILLER, L. L. The metabolism of dl-methionine and l-cystine in dogs on a very low protein diet. 603-11.
- LIBET, B., & ELLIOTT, K. A. C. An iron-protein complex obtained from liver. 613-5.
- ELLIOTT, K. A. C., & LIBET, B. Oxidation of phospholipid catalyzed by iron compounds with ascorbic acid. 617-26.
- BALL, E. G. A blue chromoprotein found in the eggs of the goose-barnacle. 627-34.
- SOGOTKA, H., KÄNN, S., & WINTERITZ, W. Fluorophotometric analysis of vitamin A esters. 635-9.
- JACOBS, W. A., & CRAIG, L. C. The veratrine alkaloids; the conversion of rubijervine to allorubijervine; the sterol ring system of rubijervine. 641-3.
- CRAIG, L. C., & JACOBS, W. A. The aconite alkaloids; the isolation of pimanthrene from the dehydrogenation products of staphisine. 645-50.

The aconite alkaloids; oxidation of the hydrocarbon from the dehydrogenation of atisine. 651-7.

- LIPSON, N. Note on the total osmotic activity of human plasma or serum. 659-63.
- FONSECA RIBEIRO. Influence of sulfanilamide on the germination of seeds. 665-7.
- HOBECHEK, B. L., & BRACKETT, F. S. A rapid spectrophotometric method for the determination of methemoglobin and carbonylhemoglobin in blood. 669-77.
- ROTHEN, A. Ferritin and apoferritin in the ultracentrifuge; studies on the relationship of ferritin and apoferritin; precision measurements of the rates of sedimentation of apoferritin. 679-93.
- HAAS, E. Separation of cytochrome oxidase into 2 components. 695.

J. Franklin Inst., 1944, 237: (Mar.)

- MCKINSTRY, D. W., & READING, E. H. The synthesis of the ethyl esters of some 2-oxo- and 2-thio-1,2,3,4-tetrahydro-5-pyrimidine-carboxylic acids. 203-5.
- SPAULDING, G. H., & MCNABB, W. M. Removal of mercury from solutions of mercuric nitrate by mercuric sulfide. 207-12.
- DISTILLED water system for testing laboratory. 215.

J. Phys. Chem., 1944, 48: (Mar.)

- MARSHALL, C. E. The uses and limitations of membrane electrodes. 67-75.
- KOTTLER, F. The mixture law for viscosity. 76-80.
- ANTONOFF, G. Densities of liquids and their temperature changes. 80-5.

11. Dentistry; Stomatology

J. Am. Dent. Ass., 1944, 31: (April 1)

- THOMAS, B. O. A. Protective metamorphosis of the dentin; its relationship to pain. 459-63.
- BLACKWELL, R. E. The general practitioner must be a specialist in prevention. 464-75.
- TAINTER, M. L., THRONSDON, A. H. /ET AL./ Chemical sterilization of instruments. 479-89.
- DIEFENDACH, G. B., & ESKEW, H. A. Roentgenographic study of the teeth of a group of dentists. 493-91.
- BOURGOGNE, J. R. Surgical treatment for trifacial neuralgia. 492-5.
- TISILER, B. Some periodontal problems. 496-501.

- CHILTON, N. W. Use of vinethene as an adjunct in nitrous oxide-oxygen anesthesia for dental surgery. 502-5.
- MANN, W. H., & APPLEDATE, O. C. Acrylic teeth as a means of obtaining balanced functional occlusion in partial denture prosthesis. 505-14.
- DRONSKY, R. H., & KLATTELL, J. S. Actinomycosis; report of case. 515-8.
- SAFFIR, J. A. Further studies in evaluating acrylics for masticatory surface restorations. 518-23.
- ROBINSON, J. B. The problem of dental health care for the American people. 524-31.
- MILLS, R. H. Factors in the development and progress of the Army Dental Corps. 531-6.
- SEBELIUS, C. L. Variations in dental caries rates among white and Negro children. 544-9.
- BURKEY, L. W. Systemic aspects of diseases of the teeth and oral tissues. 550-4.

N. York J. Dent., 1944, 14: (April)

- PAYNE, S. H. The fallacy of balanced articulation. 151-4.
- BOURKE, J. J. Civilian defense and the role of the dental profession. 157-60.

Oral Health, Ottawa, 1944, 34: (Mar.)

- MOSES, C. H. Functionally balanced articulation. 141-5.

13. Diagnosis; Clinical Methods

Clin. Proc., Cape Town, 1943, 2: (Oct.)

- GORDON, I. Cantharidin poisoning in the Union of South Africa. 293-8, pl.
- PHILLIPS, W. L., & RAND, W. W. Bronchiectasis. 299-310, 3 pl.
- HEVNS, O. S. Urinary incontinence in the female without obvious anatomical cause. 311-22, pl.
- MONTGOMERY, S. K., & SHORE, S. C. An outbreak of primary atypical pneumonia. 332-42, pl.
- STEIN, H. B., & MILLER, E. Onyala and acute thrombocytopenic purpura. 347-54.
- CANSTON, F. G. Patients suffering from overdosing of modern herbal remedies. 358.

Rev. clin. S. Paulo, 1942, 11: (June)

- PESSOA, S. B., & SPINELLI, J. Primeiro caso da forma aguda da molestia de Chagas no município de Franca (Estado de São Paulo). 153-6.
- SILVA, S. O coração nas afecções da tireoide. 157-66.
- OLIVEIRA LIMA, A., & GRECO, J. B. Alergia polínica; considerações em torno de nosso primeiro caso. 167-9.

Rev. clin. S. Paulo, 1943, 14: (Nov.)

- BOURROUL, C. Tratamento da febre tifoide e das febres paratíficas. 127-31.
- CANCADO, J. R. Tratamento das teníases pela instilação duodenal do extrato de feto macho. 132-4.
- MENDONÇA DE BARROS, L. A penicilina. 135-9.

14. Dietetics; Foods; Nutrition

Food Materials, N. Y., 1944, 4: No. 2 (Feb. 29)

- MITCHELL, H. R. Hydrogenated fats, II. 2-4.

- DAWSON, J. C. Fumigation from the inside and outside. 6-8.
- BIRDSEYE, C. Preservation of perishable foods. 10-4.

J. Nutr., 1944, 27:

- EVE SON, G. J., STEENOCK, H. /ET AL./ The effect of germination, the stage of maturity, and the variety upon the nutritive value of soybean protein. 225-9.
- BERRYMAN, G. H., & HUYE, P. E. A short method of calculating the nutritive value of diets (concluded). 231-40.
- EDWARDS, H. T., BENSLEY, E. H. /ET AL./ Human respiratory quotients in relation to alveolar carbon dioxide and blood lactic acid after ingestion of glucose, fructose, or galactose. 241-51.
- ELLIS, H. H., & MARSEN, L. L. The thiamine requirement of pigs as related to the fat content of the diet. 253-62.
- ALMQUIST, H. J., & GRAU, C. H. Interrelation of methionine, choline, betaine and arsenocholine in the chick. 263-9.
- KYHOS, E. D., GORDON, E. S. /ET AL./ The minimum ascorbic acid need of adults. 271-85.

20. Hematology

Laval med., 1944, 9: (Mar.)

- BERGER, L. Les anémies; pathogénie et hémato-logie; essai de classification. 129-41.
- LEMEUX, R. Les anémies; symptomatologie. 142-56.
- LAROCHELLE, L. N. Le traitement des anémies chroniques. 157-70.
- HUON, F. La transfusion sanguine dans les anémies. 171-80.
- NADEAU, H. Le régime des hépatiques. 181-8.

26. Infectious Diseases; Epidemiology

J. Infect. Dis., 1944, 74: (Jan.)

- JAWETZ, E., & MEYER, K. F. The behaviour of virulent and avirulent *P. pestis* in normal and immune experimental animals. 1-13.
- ROBERTS, M. E., & OSPECK, A. G. A pertussis toxin-antitoxin neutralization technic. 14-21.
- OSPECK, A. G., & NODENTS, M. E. Pertussis antitoxin; its relationship to protection in actively and passively immunized mice and rabbits. 22-31.
- GREEN, T. W., & BIRKELAND, J. M. The use of the developing chick embryo as a method of testing the antibacterial effectiveness of wound disinfectants. 32-6.
- GREEN, T. W. The action of detergents on staphylococcal infections of the chorio-allantois of the chick embryo. 37-40.
- RASMUSSEN, A. F., JR., WAISMAN, H. A. /ET AL./ Influence of the level of thiamine intake on the susceptibility of mice to poliomyelitis virus. 41-7.
- THOMPSON, P. E., & HUFF, C. G. A saurian malarial parasite, *Plasmodium mexicanum*, n. sp., with both elongatum- and gallina-cum-types of exoerythrocytic stages. 48-67, pl.
- Saurian malarial parasites of the United States and Mexico. 68-79.

27. Medicine

Am. J. M. Sc., 1944, 207: (Mar.)

- BAUMAN, L., & WHIPPLE, A. O. The diagnostic value of pancreatic function tests in 47 surgically treated cases. 281-90.
 FELDMAN, W. H., HINSHAW, H. C., & MOSES, H. E. The effects on experimental tuberculosis of 4,4'-diaminodiphenylsulfone. 290-305.

EXPERIMENTAL human influenza; Naval Laboratory Research Unit No. 1. 306-14.

- ERF, L. A. A note recommending the use of dried plasma obtained from fresh cadaver blood. 314-6.

COLE, S. L., & BOHNING, A. Electrocardiographic patterns in cardiovascular syphilis. 317-31.

GEEVER, E. F. The pathologic changes in sulfadiazine intoxication. 331-41.

THOMPSON, C. M., & GRIMES, E. L. Carcinoma of the nasopharynx. 342-8.

DOWLING, H. F., & LEPPER, M. H. Drug fever accompanying second courses of sulfathiazole, sulfadiazine and sulfapyridine. 349-53.

LERMAN, J. Insulin resistance; the role of immunity in its production. 354-60.

BIGG, E., JENNINGS, B. H., & FRIED, S. The use of glycol vapors for bacterial control in large spaces. 361-9.

Inflammability characteristics of propylene glycol and triethylene glycol in liquid and vapor form. 370-4.

KOPFLER, A., & FREIREICH, A. W. Thrombophlebitis as a hitherto unreported complication of thiocyanate therapy of hypertension. 374-5.

SOPHAM, L. H. A case of acute meningitis caused by *Messeria perflava*. 376-83.

COLVIN, S. H., JR., GORE, I., & PETERS, M. A case of histoplasmosis, Darling, with autopsy. 378-85.

MARANGONI, B. A., & D'AGATI, V. C. Hepatorenal failure in the waterhouse-Friderichsen syndrome; clinico-pathologic observations in 2 cases with prolonged survival periods. 385-93.

YULE, C. L. Obstructive lesions of the main renal artery in relation to hypertension. 394-404.

GETTING, V. A. Tropical disease and global war. 404-13.

REINHOLD, J. G., FLIPPIN, H. F., ET AL./ Bound sulfonamide compounds in plasma with special reference to renal clearance of various sulfonamides. 413.

PARKINS, W. M., SAGE, L. H., & VARS, H. M. Tests of pyrogenicity, antigenicity, and the efficacy of ossein gelatin preparations in repeated massive hemorrhage and infusion. 414.

WOOF, C. E., FLETCHER, A. G., JR., & RIEGEL, C. Some clinical experience with gelatin as a plasma substitute. 415.

An. paul. med. cir., 1943, 46: (Nov.)

- AMATO, G. G. Arsenox e as reacões sorológicas. 349-68.
 BRANCO RIBEIRO, E. Contingências do posoperatório. 371-87.
 LIMA FILHO, R. Aspecto radiológico da blastomiose óssea. 389.
 DECOURT, L. V. O problema cardio-articular. 390-9.
 MESQUITA, J. A. DE, & GAMA, C. Estudo clínico-cirúrgico de um caso de macrogénitosomia com puberdade precoce, por tumor da região da glândula pineal. 399-405.
 GRAZIANI, M. Odontologia de guerra; papel do dentista militar. 406-11.

FAIRBANKS BARROSA, J. Algumas considerações em torno das sinusites nas crianças. 411-6.

ALMEIDA PRADO, A. DE. Aspectos clínicos do impudismo. 416-9.

PEREIRA BARRETO, M. Malaria experimental; algumas de suas contribuições para o conhecimento da infecção malarica no homem. 419.

MINGOJA, Q. Sucedaneos da quinina na terapêutica da malária. 419-21.

ROSEMBERG, J., & ANDRADE, D. DE. Pesquisa da alergia infra-tuberculínica residual entre os operários de São Paulo. 431-8.

FLEURI DE OLIVEIRA. Mecanismo de acão da cotapoterapia. 435-9.

VILELA ITIBERE, D. Constipação renal gravídica. 429-33.

BUCHERL, W. Estudos experimentais com o veneno de abelha em doentes reumáticos. 434.

FIGUEIRA DE MELO. Considerações sobre as colônias de férias escolares. 435.

BOTIGLIERI, J., & SEMIONI, P. A histamina na epilepsia. 436.

D'ALAMBERT, J. P. G., & PEREIRA DA SILVA, C. Câncer esquizoide da mama com metástases ósseas generalizadas. 436.

Brit. M. J., 1944, 1: (Mar. 4)

- HUMPHREY, J. H., & MCCLELLAND, M. Cranial nerve palsies with herpes following general anaesthesia; a report from the Central Middlesex County Hospital. 315-8.
 GARDEN, S. Hazards in the use of the closed-circuit technique for trilete anaesthesia. 319.
 JAMIESON, W. M., BRODIE, J., & STIVEN, D. Bacillary dysentery in Dundee; a comparative study of treatments. 322-4.
 CRAWFORD, C. Meningococcal jaundice. 325.
 SCHLOSSBERG, T. Staphylococcal septicaemia treated with penicillin. 326.
 BILLINGTON, R. W. Actinomycosis treated with sulphapyridine. 326.
 HENDERSON, N. P. The St. Mark's x-ray anti-incontinence device. 328.
 LAYCOCK, H. With the Friends' Ambulance Unit in China; general practice among the Hakka. 333.
 COLEBROOK, L. First aid for thermal burns and scalds. 342.

Brit. M. J., 1944, 1: (Mar. 11)

- HAMILTON-PATERSON, J. L., & BROWNING, E. Toxic effects in women exposed to industrial rubber solutions. 349-52.
 SORSBY, A., & HOFFA, E. L. The sulphonamides in ophthalmia neonatorum. 353.
 RADCLIFFE, V. The blood pressure in midwifery. 354-5.
 TOOTH, G. Nervous breakdown in the Navy; domestic difficulties as a causal factor. 358-60.
 ANDERSON, W. F. The tonic action of strychnine. 360.
 REYNOLDS, J. L. Mechanical-lung treatment of pneumonia complication acute poliomyelitis. 361.
 TATE, M. G. Tuberculous infection of an extrapleural pneumothorax complicated by *Cl. welchii* infection. 361.
 OWEN-FLOOD, A. A head harness for endotracheal anaesthesia. 363.

Dallas M. J., 1944, 30: No. 3

- ROBINSON, W. T. The adoptive placement of children; the physician's part. 34.
 HEATH, M. J. The adoptive placement of children from the social welfare point of view. 35-7.
 PARKER, E. R. Placement of children; the legal aspect. 38-41.

Hosp. Corps. Q., 1944, 17: No. 2
(Mar.)

- BOVEN, F. H., & HARPER, L. B. Field training of hospital corpsmen. 5-9.
NEELAN, W. X. U. S. Naval Convalescent Hospital, Glenwood Springs, Colorado. 9-17.
CHERRYER, F. S. The teaching of epidemiology at the Naval Medical School. 17-20.
SWILEY, D. F., & HASKIN, H. A. Combating the streptococcal infections. 20-5.
DEIDEL, A. W. Nursing care of war neurosis cases. 28-32.
SELDIN, R. First principles of oral surgery. 32.
MCGRAW, A. B. Emergency dressing for burns of the extremities. 40-4.
ISRELL, R. J. Inoculation cards. 44.
WITTEL, E. O. Treatment of dermatitis in the tropics. 45-9.
PARKER, H. Stock locator system. 49.
HANE, R. L. An improvised steam-pressure sterilizer. 50-4.
STEAM sterilization. 54-61.

J. Am. M. Ass., 1944, 124: (Mar. 25)

- WILBUR, R. L. Medical education today; report of chairman of the Council on Medical Education and Hospitals. 815.
DAVISON, W. C. Readjustments of returning medical officers. 816-9.
DIEHL, H. S. Problems of postwar medical education. 819-22.
PROGEN, S. Distribution of medical care; a postgraduate program to fit a pattern of medical practice. 823-5.
CORNELLY, P. B. Distribution of Negro physicians in the United States in 1942. 826-30.
APPLEBAUM, I. L., & WEKBERG, L. E. Eosinophilia in cerebrospinal fluid. 830.
SAGAD, M., & BURGESS, A. W. A new apparatus for the administration of 95 per cent oxygen. 831.
ELIOT, M. M. Emergency maternity and infant care program; for the wives and infants of men in the armed forces. 833-8.
HOSPITAL service in the United States; 23. annual presentation of hospital data by the Council on Medical Education and Hospitals of the American Medical Association. 839-922.
LUTHE, H. C. Present status of internship. 864.
HOSPITALS registered by the American Medical Association. 865-915.
SCHOOLS for medical record librarians. 916.
SCHOOLS for occupational therapy technicians. 917.
SCHOOLS for physical therapy technicians. 918.
SCHOOLS for clinical laboratory technicians. 919-92.
DEATH rate of Army wounded almost half that of first World War. 927.
LIEUT. COL. WILBUR and Corp. Martin, Nurse Corps administrators of Army nurses in North African theater. 927.
WAR Department announces names of nurses killed and wounded in Italy. 927.
SUPER red cross marker for station and general hospitals. 928.
EMERGENCY maternity and infant care; a message from the Surgeons General of the Army and Navy to the physicians of the United States. 928.
REPORT made by special five man medical commission. 929.
KELLY, F. J. Postwar financing of higher education. 931.
LULL, G. F. The Army medical officer in action. 932.
MCINTIRE, R. T. Medicine in the Navy. 932.
PARRAN, T. The expanding field of public

health and preventive medicine. 933.
FITTS, F. M. The Army Specialized Training Program. 934.

J. Am. M. Ass., 1944, 124:

- STONE, H. B. Medical manpower for civilians. 934.
BORTZ, E. L. Wartime graduate training. 935.
CHARLES Cook Hastings Home for Tuberculosis, La Vina, California. 937.
TEMPORARY licensing of relocated physicians /Florida/ 937.
RESEARCH council chooses officers /New York City/ 939.
COMMISSION named to study medical care /North Carolina/ 939.
A NATIONAL health service /London letter/ 941.
MARTYS to the x-rays. 942.
MEDICAL societies; right of individual member to restrain society from admitting an applicant irregularly /Alabama/ 947.

Lancet, Lond., 1944, 1: (Mar. 4)

- NICHOLSON, W. F., & SCADDING, J. G. Penetrating wounds of the chest; review of 291 cases in the Middle East. 299-303.
DURAS, F. P. Measurement of circulation time with saccharin. 303.

Lancet, Lond., 1944, 1:

- BENNETT, T. I., & PARKES, T. Penicillin in sulphonamide-resistant pneumonias; with special reference to staphylococcal infection and empyema. 305-8.
HUNTER, A. R. Complications of trileme anaesthesia. 308.
TODD, P. G., & RICE, D. Pneumoconiosis in boiler-scalers. 309.
GIRDLESTONE, G. R. Night splint for knock-knees; the mermaid. 312.
WHITE (THE) Paper reviewed; by a clinical teacher. 319.
DRUG Manufacture and monopoly. 321.

Medicina, Mex., 1944, 24: (Feb. 10)

- BELT, E., EBERT, C. E., & SURBER, A. C., JR. Nueva vía de acceso anatómico en la prostatectomía perineal. 23-41.

Nova Scotia M. Bull., 1944, 23: (Jan.)

- COWARD, N. B. Anorexia in children. 1-7.
STANDER, H. J. The handling of difficult labor. 8-18.
MCKEUGH, W. C. A more intensive immunization programme. 19-24.

Philadelphia M., 1943-44, 39: (Mar. 25)

- WEISS, E. The Family Society of Philadelphia. 916.
FLIPPIN, H. F. The treatment of pneumococcal pneumonia with sulfadiazine. 917-9.
STATISTICAL data from a survey of cases reported on death certificates in which diabetes was listed as a cause of death in 1942. 920.
INGRAHAM, N. B., JR. Philadelphia industrial venereal disease control program; a statement of policy. 922-4.
FLIPPIN, H. F. Sulfamerazine in the treatment of pneumococcal pneumonia. 924-6.

Rev. med. cubana, 1943, 54: (Dec.)

- TORRA CARRASCOAS, L. La leche desde el punto de vista sanitario. 1007; passim.
DIAZ PADRON, J. A. Técnica para la determinación de la talla en restos óseos human-

- os, partiendo del valor de la curva nasio-bregmatica. 1044-8.
- IGLESIAS DE LA TORRE, J. Tratamiento del carcinoma de la prostata. 1049-56.
- MARINELLO VIDAUHETA, Z. La prueba de Gordon en la enfermedad de Hodgkin. 1057-61.
- PIENTE DUANY, N., & CASTELLANOS, A. Tumores de la region timica, acompañados de leucemia aguda. 1062; *passim*.

Rev. med. Pernambuco, 1943, 13: (July)

- FERNANDES, M., & DIAS SOBRINHO, T. Hemorragia uterina e doenca mitral; consideracoes sobre um caso. 151-8, pl.
- CAVALCANTI, R. Mioma cervical. 158-62, pl.
- HELY FRAGOSO, C. Colecos purulentas e fistulas peri-ano-retais. 162-8 /Conclusao/

Rev. med. Pernambuco, 1943, 13: (Aug.)

- COUTINHO, A. Queimaduras de guerra. 175-90.

Rev. med., Valparaiso, 1943-44, 17: (Jan.)

- MIRANDA TIRADO, R. Ulceras gastricas tardias. 271-8.
- SILVA, C. A., & TOBAR, A. Calcificacion del pericardio. 279-83.
- HORVITZ, I. Organizacion de la asistencia psiquiatrica en Chile. 287-91.
- BANDERAS B., T. Fistula vesico-vaginal por traumatismo quirurgico. 292.
- RIOSOTO GONZALEZ, E., & MOENA G., A. Prostatactomia perineal; 8 casos. 294-301.
- GONZALES MAC-OLIVER, R. Rinon ectopico hipoplasico derecho; seccion quirurgica y anastomosis del ureter izquierdo. 302-5.
- VOLOCHINSKY, Herida del corazon operada con exito. 306.

Sem. med., B. Air., 1944, 51: (Jan. 20)

- LANAQUE DE CRIVELLARI, C. A., & CRIVELLARI, C. A. La primoinfeccion tuberculosa. 97-112.
- NUNZIATA, I. Anestesia endovenosa por pentothal sodico. 112-22.
- BELMES, P. G. La inversion total de organos. 123-32.
- SEARA, P. Una complicacion grave de resecion intestinal por maniobras de aborto. 133.

-Union med. Canada, 1944, 73: (Mar.)

- LESAGE, A. La syphilis; maladie sociale. 234-8.
- LE BEAU, J. La hernie du cervelet au-dessus du tentorium; diagnostic ventriculographique entre les tumeurs de la partie haute du cervelet et les tumeurs de la partie posterieure du troisieme ventricule; leur voie d'abord chirurgical. 243-52.
- GROLEAU, L. A propos du traitement des fractures des 2 os de la jambe. 252-8.
- PANVETON, P. Traitement causal des iritis et particulièrement des iritis bacillaires. 259-62.
- LECOUS, J. A. Le diagnostic de l'abces cerebral. 263-5.
- SMITH, P. La perforation des ulcres gastroduodenaux; symptomes; traitement. 266-9.
- DORE, R. Diagnostic differential des tumeurs cervicales. 269-71.
- MANTHA, L. Traitement du rhumatisme chronique deformant par les sels d'or avec adjonction de theobromine et de salicylate de soude; rapport preliminaire de 35 cas. 271.

- GAUTHIER, C. A. Les modes de remuneration sous le plan d'assurance-maladie. 275-8.
- CUDDIHY, Tuberculose et arnee. 300.
- VILLET, J. A. Maladie tuberculeuse traitee par les sels d'or. 301.
- CHAPT, Y. Quatre observations de rectocolite ulcereuse. 302-4.
- CASGRAIN, G. L'allergie alimentaire dans la recto-colite ulcereuse. 304.
- BRAHY, J. Tuberculose laryngee. 305.
- GIBEAULT, H. Complication cardio-vasculaire post-partum de nature a determiner. 305.
- SIVARD, R. Corps etranger de l'uterus. 306.
- GRATTON, A. Coma diabetique et hypoproteidemie. 307-9.
- GAUTHIER, J. Le sarcome de l'uterus. 310.
- BOUNGEIS, P., FOURNIER, L., & ETHIER, J. L'hématurie symptom. 311-3.
- LARERGE, A. Chorion-epitheliome. 313.
- GROULLE, H. Lutte pour l'hygiene dentaire par le gouvernement provincial. 316-20.

29. Military and Naval Medicine

Rev. san mil., B. Air., 1943, 42: (Dec.)

- ROCA, C. A., & AREAN, G. A. La sulfamidoterapia en la actinomycosis cervico-facial. 883-8.
- SORDELLI, A., SANCHEZ, S. /ET AL./ Vacunacion asociada. 800; 889.
- VOLPI, J. P. Miositis osificante traumatica. 913-6.

U. S. Nav. M. Bull., 1944, 42: (April)

- BRADFORD, F. K. Intervertebral disc problem in the Navy. 763-75.
- VERDEN, D. H. Hemilaminectomy technic for herniated lumbar discs. 776-9.
- NICHOLSON, J. T., & ALLAN, J. H. Fractures of transverse processes of lumbar vertebrae. 780-6.
- CARR, C. R., & HAGART, G. E. Treatment of acute knee injuries with special attention to the weak knee syndrome. 787-97.
- PETERSON, T. H., & LILLE, J. J. Injuries of the semilunar cartilages of the knee. 798-901.
- SCHENCK, H. P., SILCOX, L. E., & GODFREY, E. W. Eye casualties treated on a hospital ship. 802-21.
- HAMLIN, H. Experience with brain injuries in the Pacific. 822-8.
- YANDELL, H. R. Experience in the treatment of burns; from the South Pacific area. 829-37.
- CZVALINSKI, P. F. Burn treatment at sea. 838-40.
- IVY, A. G., FUTCHER, P. H. /ET AL./ A tablet emergency ation for lifeboats and rafts. 841-7.
- SHORT, J. J., TOOMEY, L. O. /ET AL./ Comparison of 4 routine procedures in the treatment of acute catarrhal fever. 848-51.
- WILLCUTTS, W. D., & HICKS, R. A. Safe universal blood. 852-5.
- ZELIGS, M. A., LEGANT, O., & WEBSTER, E. H. Epidemic dengue; its abortion in a combat area. 856-60.
- DIXON, T. A new retaining device for nasal stomach tubes. 860.
- CANDEL, S., WIELOCK, M. C. /ET AL./ Mumps meningitis. 861-70.
- RAMMAR, A. C. Pooled plasma treatment of mumps orchitis. 871-3.
- VANCE, D. H., SCOTT, T., & NASON, H. C. Sporadic meningococcus meningitis. 874-8.
- CUONO, J. D. The prevention of chronic empyema. 879-83.
- DINETTOR, W. Generalized vaccinia and vaccinal reaction. 884-9.

- VICTOR, J., JR. Headaches; tension type. 890.
- TEICHER, J. D. Blind staggers. 892.
- GONZALES, F. I., JR., & LAZARUS, C. H. Apicoectomy in war dentistry. 894-6.
- GOODALL, R. E. Evaluation of ammoniacal silver nitrate. 897-901.
- MURPHY, P. J. Lesions of the mouth and face of special interest to the dental officer. 902-8.
- NELSON, N. C. Low-grade scurvy. 909.
- TAYLOR, F. W., & TONDREAU, R. L. Traumatic arterial spasm, resulting in gangrene of the upper extremity. 911-5.
- McLAUGHLIN, R. H. M. Diffuse scleroderma; a case report. 921.
- KINGSBURY, B. C. Management of jaw fractures complicated by intracranial injuries. 915-20.
- FOX, F. E., & SCHILLER, A. A. Skin pigmentation following sulfonamide therapy; report of a case. 923-8.
- HARNS, H. P., & HACK, R. W. Gunshot wound of the abdomen; report of a case. 928.
- BARNER, P. S., & POTEAT, H. M., JR. Pilonidal cyst; treatment and cure afloat. 930-3.
- HARNER, C. E. Observations upon the apparent increased incidence of central retino-choroiditis. 933.
- OLDS, J. W. Design for an x-ray department at an advance base hospital. 935-47.
- LOVE, J., GANZ, R. N., & FEARON, H. D. Adaptation of the Westergren method of sedimentation test. 947-9.
- WINTER, S. E. Postoperative anesthesia in dental surgery. 949.
- FIELD, C. H. An instrument for adult circumcision. 950-5.
- PERISIND, G. M. Fever therapy in chemoresistant gonococcus infections; an analysis of 150 consecutive cases. 971-6.
- FARNER, D. S. Arthropod-borne diseases in Micronesia. 977-89.
- ESSENTIAL factors in proper dishwashing. 990-2.

30. Miscellaneous

J. Agr. Res., 1944, 68: (Mar.)

- HOPPER, T. H. Methods of estimating the physical and chemical composition of cattle. 239-68.

Proc. Virginia Acad. Sc., 1942-43

- BRITT, H. C. Gametogenesis and fertilization in the trematode, *Pneumatophilus leidy*. 37.
- JOHNSON, H. J. Determination of ethylene dichloride. 45-8.
- OWEN, H. M. Preliminary studies on the life cycle of *Plagiotura salamandra* Holl, 1928 (trematode). 37.
- LEAKE, N. H., BRADLEY, H. W., & LUTZ, R. E. Stereoisomerism in the morphine series. 47.
- RIESE, W. Severe changes of the central nervous system in undernourished young monkeys. 53.
- PUSEY, L. A. A new concept in orology. 54.
- FISCHER, E. The influence of age and nutritional state on atrophy and regeneration of denervated skeletal muscle. 55.
- REED, M. F., & WARRINER, A. Children's color preference. 59.

Rev. Arq. mun., S. Paulo, 1943-44, 9: No. 92

- Índice de custo de vida da família operária na cidade de São Paulo. 7-46.
- CÍZAR, O. O álcool através dos tempos. 73-89.

MOTTA, O. O arroz na geografia, na filologia e na história. 113-7.

Sc. Month., 1944, 58:

- BARACH, A. L. Engineering in medicine. 292-301.
- LAWTON, G. Mental decline and its retardation. 313-7.
- SHAWER, R. F. The scholar as teacher. 318-20.
- TUKEY, H. D. Plant breeding by incubator methods. 321.

Science, 1944, 99:

- CULBERTSON, J. T., & ROSE, H. M. Chemotherapy of filariasis in the cotton rat by administration of neostaw. 245.
- CORNMAN, I. Survival of normal cells in penicillin solutions lethal to malignant cells. 247.
- SHERWOOD, M. B., PALCO, E. A., & DEBEER, E. J. A rapid, quantitative method for the determination of penicillin. 247.
- ALABAMA Research Institute. 235.

U. S. Patent Off., 1944

- RAICHE, P. A. Pezzer catheter. No. 2,343,579.
- LANDAUER, F. Bathtub structure. 2,344,990.
- POWELL, E. Vaccine injector. 2,345,070.
- SUTTON, L. O. Process for treating fatty oils. No. 2,345,097.
- BUSTON, L. O. Process of saponifying vitamin-containing fatty material. No. 2,345,098.
- SMITH, A. E. Syringe and ampoule. No. 2,345,301.
- SMITH, A. E. Anesthetizing syringe. No. 2,345,302.
- NARAHORE, W. W. Viewer for transparencies. No. 2,345,416.
- TOMPKINS, E. H. Inner spring support. No. 2,345,438.
- TOMPKINS, E. H. Therapeutic device. No. 2,345,439.

31. Neurology; Psychiatry

Psychoanal. Q., 1944, 13: No. 1

- LOWENFELD, H. Some aspects of a compulsion neurosis in a changing civilization. 1-15.
- LEWY, E., & RAPAPORT, D. The psychoanalytic concept of memory and its relation to recent memory theories. 16-42.
- BERGLER, E. A new approach to the therapy of erythrophobia. 43-59.
- ERICSSON, M. H., & HILL, L. B. Unconscious mental activity in hypnosis; psychoanalytic implications. 60-78.
- STERBA, R. On Christmas. 79-83.
- DAY, F. The future of psychoanalysis and religion. 84-92 /Response by G. Tilboorg/ 93-100.

33. Ophthalmology

Am. J. Optometr., 1944, 21: (Mar.)

- MORGAN, M. W., JR. The nervous control of accommodation. 87-93.
- LOCKE, J. D. A standard needed for U. S. Army ocular refractions. 94-6.
- MURRAY, E. Evolution of color vision tests. 97; passim.
- FLATTEN, A. V. Action started to commission optometrists. 116.

Arq. brasil. oft., 1943, 6: (Oct.)

PAULA SANTOS, B. Sobre os vícios da refração nos escolares de São Paulo. 151-7.
BELFORT MATTOS, W. Sífilis da esclerótica. 157-62.

ALMEIDA TOLEDO, S. DE. Considerações sobre a etiologia do tracoma. 163-92.

LANDA LION, L. Oftalmologia das altitudes. 202.

ALMEIDA TOLEDO, S. DE. Educação sanitária e tracoma. 208-10.

Optometr. Week., 1944-45, 35: (Mar. 23)

KOTHMAN, J. F. Color fusion and stereopsis. 177.

Outlook for Blind, 1944, 38: (Mar.)

GAYFORD, M. How home teachers of the blind may use medical resources. 63-7.

GRIFFIS, E. When the blind soldier goes home. 74-6.

34. Otorhinolaryngology; Phoniatry

Proc. Am. Soc. Hard of Hearing, 1940, 21. meet.

GUGGENHEIM, L. Is there anything to be done for deafness? 32-6.

WATSON, N. A. Hearing aids; vacuum tube and carbon. 41-5.

JOHNSTON, W. H., & LAMB, E. J. Hearing testing of school children. 46-50.

35. Pathology

Brit. J. Exp. Path., 1943, 24: (Dec.)

OSBORN, E. M. On the occurrence of antibacterial substances in green plants. 227-31.

BERENBLUM, I., & SCHOENTAL, R. Carcinogenic constituents of shale oil. 232-9.

MERLING, K. B. E. Ultramicroscopical observations on the morphology and development of vaccinia virus in vitro. 240-5, 2 pl.

MCINTOSH, J., & SELBIE, F. R. The production of drug-resistant cultures of bacteria in vitro and a study of their inter-relationships. 246-52.

BERGER, F. M. The sensitizing and indicator action of Victoria blue and Janus green on the flocculation reaction for syphilis. 252-60.

36. Pediatrics; Child Welfare

Pediat. Americana, Mex., 1944, 2: (Feb. 15)

DEAL, J. L. Y., AYALA, W., & CERETTA, H. O. Preparation and composition del babeurre medicinal. 65-70.

ALONZO ROMERO, M. Distrofias infantiles. 71-83.

FOA, T. R. La inapetencia infantil; su tratamiento; aplicación de la vitamina B. 84-9.

ALARCON, A. G. Anorexia infantil. 90-105.

MACERA, J. M., & RUCIELLI, A. P. Importancia social de las cardiopatías en la infancia. 106-13.

FORENO NOUGUES, L. G. El electrocardiograma normal del lactante. 114-6.

ALARCON, D. G. Herencia y contagio de la tuberculosis. 115-23.

37. Pharmacology; Pharmacy

J. Am. Pharm. Ass., Fract. Pharm. Ed., 1944, 5:

NEFF, J. L. Pharmacists aid cancer control as health advisers. 67-9.

SCHWARTZ, L. Current views on cosmetics and dermatitis. 74-6.

J. Pharm. Exp. Ther., 1944, 89: (Mar.)

YOUNG, W. D., KARSTENS, A. I., & GRISWOLD, H. E., JR. Action of anti-cholinesterases on the motility of the extrinsically denervated intestine in situ. 205-8.

GUERRA PEREZ CARRAL, F., & BROBECK, J. R. The hypothermal control of aspirin antipyresis in the monkey. 209-16.

UNGAR, J., & ROBINSON, F. A. Investigation of the antibacterial and toxic action of certain acridine derivatives. 217-32.

DEICHMANN, W. B., & WITHERUP, S. Phenol studies; the acute and comparative toxicity of phenol and o-, m- and p-cresols for experimental animals. 233-40.

HODGE, H. C., FOINSYTH, H. H., JR., & RAMSEY, G. H. Clinical tests of cellulose acetate phthalate as an enteric coating. 241-9.

HODGE, H. C. The chronic toxicity of cellulose acetate phthalate in rats and dogs. 250-5.

WOODBURY, R. A., HAMILTON, W. F., ET AL. Effects of posterior pituitary extract, oxytocin (pitocin) and ergonovine hydrochloride (ergotrate) on uterine, arterial, venous and maternal effective placental arterial pressures in pregnant humans. 256-63.

ROBBINS, B. H. Dinitrophenol cataract; production in an experimental animal. 264-71, incl. 3 pl.

MOE, G. K., RASSETT, D. L., & KRAYE, O. Studies on veratrum alkaloids; the effect of veratridine and cevaine upon the circulation in anesthetized dogs, with particular reference to femoral arterial flow. 272-84.

SWAN, K. C., & WHITE, N. G. Choline esters with atropine-like action. 285-9.

FITZHUGH, O. G., NELSON, A. A., & BLISS, C. I. The chronic oral toxicity of selenium. 289-99.

WOOLFE, G., & MACDONALD, A. D. The evaluation of the analgesic action of pethidine hydrochloride, demerol. 300-7.

Med. cir. pharm., Rio, 1943, (Dec.)

CHAGAS JUNIOR, C. Comentario sobre a biofísica. 631-46.

MOURA GONCALVES, J. Respiração celular. 647-61.

WURMSER, R. Potenciais de oxido reducao em bioquímica. 662-8.

LEME LOPES, T. E. A espectrofotometria como metodo de investigacao em biologia. 669-77.

COUCEIRO, A. Potenciais eletricos da cortez cerebral. 678-88.

MEYER, H. Cultura de tecidos e sua applicacao ao estudo de alguns problemas de biologia medica. 689-95.

OLIVEIRA COUINHO, J. S. DE. Vicia medica nos Estados Unidos; ensino medico. 696-706.

LOCAS, V. Em torno do primeiro suplemento da Farmacopeia brasileira. 707-10.

Pharm. J., Lond., 1944, 98: (Mar. 4)

PHARMACY and the White Paper, II. 91.
HOME-MADE penicillium dressings; their dangers and possibilities. 92.
EXPERT witness; his scope and function. 93.

38. Physiology

Physiol. Rev., 1944, 24: (Jan.)

LLOYD, D. P. C. Functional organization of the spinal cord. 1-17.
NEWBURN, L. H. Obesity; energy metabolism. 18-31.
CONN, J. W. Obesity; etiological aspects. 31-45.
OSGOOD, E. E., & SEAMAN, A. J. The cellular composition of normal bone marrow as obtained by sternal puncture. 46-69.
WOLFE, A. R. Chemical methods for the determination of death by drowning. 70-88.
SWINGLE, W. W., & REMINGTON, J. W. The role of the adrenal cortex in physiological processes. 89-127.
MCNENRY, E. W., & PATTERSON, J. M. Lipotropic factors. 128-67.

39. Psychology; Mental Hygiene

Am. J. Ment. Defic., 1943-44, 48: (Jan.)

KALLMANN, F. J., SCHOENFELD, W. A., & BARRERA, S. E. The genetic aspects of primary eunuchoidism. 203-36.
NOWREY, J. E. A tuberculosis survey in an institution. 237-44.
HUNT, W. A., WITTON, C. L., & JACKSON, N. M. Selection of naval personnel with special reference to mental deficiency. 245-62.
ABEL, T. M., PIOTROWSKI, Z., & STONE, G. Responses of Negro and white morons to the Rorschach test. 253-7.
VENNER, H., & CARRISON, D. Animistic attitudes in the reasoning of 2 clinical types of mentally subnormal children. 258-60.
PATTERSON, R. M., & PHILLO, C. Academic achievement of differentiated groups at the moron level / concluded/. 261-8.
WALLIN, J. E. W., & HULTSCH, C. L. The pathognomic significance of psychometric patterns. 269-77.
THURNE, F. C. Hysterical manifestations in mental defectives. 278-82.
LEHTINEN, L. E., & STRAUSS, A. A. A new approach in educational methods for brain-crippled deficient children. 283-7.
DOUGLAS, M. E. Some concrete contributions to occupational education in the academic classroom. 288-91.
GOINGS, V. L. Functions of academic work in the homemaking situation. 292-6.
HARRISON, D. G. Motion picture studies of children with multiple handicaps, Arlington Avenue School, Newark, N. J., 296-8.
DEPROSPIO, C. J. Services of the specialist in guidance and placement of the mentally retarded. 299-301.

J. Social Psychol., 1944, 19: (Feb.)

PATRICK, C. Attitudes about women executives in government positions. 3-34.
TIMMONS, W. N. Some outcomes of participation in dramatics; likeability and cooperativeness; relationships between outcomes. 35-51.
HARDING, L. W. A value-type generalizations test. 53-79.

CATTELL, R. B. An objective test of character-temperament; II. 99-114.
HARDING, L. W. The value-type problem. 115-44.
KLINGBERG, O. A science of national character. 147-62.
SEVARD, G. H. Sex roles in postwar planning. 163-86.

40. Public Health; Sanitation

Annual Rep. N. Dep. Fiji (1942) 1943

MAXWELL, E. V. Colonial War Memorial Hospital; annual report for 1942. 7-13.
AUSTIN, C. J. Central Leper Hospital, Makogai; annual report for 1942. 14-6.
LEA, L. M. An historical note on the Central Nursing School. 17-9.
HOODLESS, D. W. - The Central Medical School, Suva; annual report for 1942. 20-3.

Bull. Eidg. Gesundheits., 1943

INTERKANTONALE Kontrollstelle zur Begutachtung von Heilmitteln; regulativ. 12 Oktober 1943. 439; passim.
REGLEMENT pour l'allocation de subsides federaux a l'etude du goitre, du 20 decembre 1943. 494-6.

Bull. Eidg. Gesundheits., 1944

LÖFFLER, W. A propos de la grippe. 30-5.
SCHARLACH: Erfahrungen anlässlich einer Epidemie in Zürich. 73-5.
PROPAGANDE antivenerienne dans l'armee. 89.
PROPHYLAXIE et traitement des équipages de la flotte maritime suisse. 91.

Bull. san., Montreal, 1943, 43: (Nov.)

LALANDE, E. Recent advances in venereal disease control; administration of a provincial venereal disease control program. 63-8.
LA HAYE, B. Health units in the Province of Quebec. 68.

J. Health Phys. Educ., 1944, 15:

KIRKENDALL, L. A. Physical educators and high school sex education. 115 ac.
HUDSON, H. Service for the deviate. 121 ac.
WEISLE, W. L. Fit to fight. 128 ac.
SCHMIDT, C. A. Elementary school physical education. 130 ac.

Pennsylvania Health, 1944, 5: No. 3 (Mar.)

SEROLOGICAL evaluation of approved laboratories in Pennsylvania. 2-16.

Pub. Health Rep., Wash., 1944, 59: (Mar. 10)

FOWLER, W. The reportable diseases; diseases and conditions required to be reported in the several states. 317-40.

Rev. chilena hig., 1943-44, 6: (June)

BADINEZ SEPULVEDA, O. Encuestas rurales sobre enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. 1-9, 8 tab.
BERNHATH, Z. V., & MARTINI, P. Estudio sobre la patogenia de la enfermedad del canamo. 11-20, 7 pl.
BRIEVA, I. Alteraciones vasculares en el linfogranuloma venereo. 21, pl.
CABELLO G., O. Mortalidad infantil en Chile; poblacion standard para calculo de

- tasas corregidas de mortalidad infantil. 23-35.
- CARMONA DE LA FUENTE, A. Algunas observaciones sobre triatomídeos y enfermedad de Chagas en Inca de Oro. 37-48, pl.
- COUTTS, W. E., BRIEVA, I., & LEINER, J. Neftropatía en cobayos infectados experimentalmente por vía intraperitoneal con virus linfogranuloma venéreo de procedencia humana, bubón. 49-52, pl.
- MARTINI H., J. Colecistopatías crónicas por virus del linfogranuloma venéreo. 53-8, pl.

41. Radiology; Phototherapy

Brit. J. Radiol., 1944, 17:

- BROMLEY, J. F. The eye and fluoroscopy. 65.
- WRIGHT, W. D. The limitations of the eye; their effect on the interpretation of the fluoroscopic image. 67.
- SPIEGLER, G. The eye and radiology; radiographic aspects. 68.
- HAUCH, P. P. Pneumoröntgenography of the knee joint. 70-4.
- MEREDITH, W. J., & NEARY, G. J. The production of isodose curves and the calculation of energy absorption from standard depth dose data. 75; passim.
- SAMUEL, E. Venography in primary axillary vein thrombosis; case report. 83-5.
- ELLIS, F., & MILLER, H. The use of wedge filters in deep x-ray therapy. 90-4.
- MCLAREN, J. W. Bone degeneration in the temporo-mandibular joint. 94.
- MEDICAL uses of radium; summary of reports from experimental research centres for 1942. -96-100.

Radiology, 1944, 42; (Mar.)

- SHINALL, H. L. Roentgen diagnosis of bronchiogenic carcinoma. 213-9.
- BENSACK, S. R. Carcinoma of the esophagus in association with achalasia of the cardia. 220-3.
- BRYAN, L., & PEDERSEN, N. S. A new gall-bladder contrast medium; priodax. 224.
- PAUL, L. W., POHLE, E. A., & HENSON, B. R. Oral cholecystography; a comparative study of the single and divided-dose method with contrast media in liquid and solid form. 226-32.
- HEFKE, H. W. Cholecystography with priodax; a report on 600 examination. 233-6.
- KUHN, H. H., & HEMPHILL, J. E. Baker's cyst; posterior herniation of the knee joint. 237-40.
- GOIN, L. S. Low-voltage contact irradiation therapy; further experience. 241-5.
- MCNATTIN, R. F. Treatment of osteogenic sarcoma with preoperative Roentgen radiation in large doses. 246-8.
- BORAK, J. Theories on the effectiveness of Roentgen therapy in inflammatory conditions. 249-54.
- POOL, H. R. Roentgen therapy with low dosage in suppurative infections. 255-7.
- DRAESTRUP, C. B. Depth dose measurements for 100-, 120-, and 135-kv. Roentgen rays. 258-72.
- MOMIGLIANO, E., & ESSENBERG, J. M. Regenerative processes induced by gonadotropic hormones in irradiated testes of the albino rat. 273-82.
- LEMONE, D. V., & COOPER, W. G., JR. Total supphrenic abscess; case report. 283-5.
- BARDEN, S. P. Two unusual cases of urinary tract calculi. 285-8.

Rev. radiol. fisioter., Chio., 1944, 11; (Mar.)

- THOMS, H. Comentarios sobre la pelvimetría roentgenológica. 45-8.
- KOENIG, E. C., & CULVER, G. J. Valor diagnóstico y terapéutico de los rayos X en el carcinoma del colon. 49-53.
- BREWER, A. A., & ZINK, C. C. La radioterapia de la bursitis subdeltoidéa aguda. 54-6.
- HAWLEY, S. J. La roentgenoterapia menor. 57-61.
- CARPENTER, C. C. La crimoterapia para enfermedades cutáneas comunes. 62-5.
- SCHOECK, F. El efecto del voltaje en la densidad y en el contraste de la radiografía. 67-73.

42. Respiratory System

Laryngoscope, 1944, 54; (Feb.)

- LINDSAY, J. R., MORGAN, R. H., & WEPMAN, J. M. The cricopharyngeus muscle in esophageal speech. 55-65.
- GODWIN, R. W. Tornwaldt's disease; characteristic headache syndrome and etiology. 66-75.
- KELENEN, G. Collateral infection of the temporal bone in fulminating osteomyelitis of the frontal. 78-86.
- WALSH, T. E. Treatment of laryngotracheobronchitis. 87-92.

43. Surgery; Traumatology

Arq. brasil. cir., 1943, 11; No. 1

- BAHROS LIMA. Readaptaçao e reeducacao profissionalis. 3-23.
- FERREYRA DOS SANTOS. Cirurgia facial de guerra. 24-36.
- CAVALCANTI, J. Cisto epidermoide post-traumático de dedo. 36-41, 2 pl.
- BAPTISTA, R. A propósito do diagnóstico dos odontomas. 43-9.
- CAVALCANTI, J. Regeneracao espontanea dos cistos solitarios dos ossos após fraturas. 50-5, pl.
- MAIA, B. Sobre um caso de fratura-luxacao do astragalo com fratura do maleolo interno. 56-60, pl.

Bol. Acad. argent. cir., 1943, 27; (Nov. 24)

- GONI MORENO, I., & LASCANO, E. A propósito del camino de Best en el diagnóstico de los quistes hidatídicos del pulmón. 1116.
- DEL VALLE, D. La distensión gaseosa en cirugía abdominal. 1117-9.
- LEYRO DIAZ, J. La curación por primera intención en la laringectomía. 1119-32.
- ALLENDE, C. I. A propósito de fractura del parietal derecho, en un niño de mes y medio. 1132-5.
- FITTE, M. J. Sobre un caso de distrofia de los discos de la columna dorso-lumbar. 1135-40.
- CEBALLOS, A. Cancer de pulmón; neumonectomía. 1141-4.
- CASTILLO ODENA, I. Protrusion del núcleo pulposo. 1145.
- WEBER, L. A. Fractura espontánea del hueso iliaco en un tabes. 1146.
- GONI MORENO, I. Membrana hidatídica encasculada en lobulillo inferior de pulmón izquierdo; dificultades en el diagnóstico; operaciones sucesivas. 1148-51.

Cir. cirujan., Mex., 1943, 11:
(Oct. 31)

- BAEZA, M. Fibroma del utero y síndrome virilizante. 543-62.
THOREK, M. El tratamiento con eter de colelitos enclavados. 563-78.
MELO, V. F. La raquimalgesia mejorada. 579-86.

Cir. cirujan., Mex., 1943, 11: (Nov.)

- CASTRO VILLAGRANA, J., MENDIZABAL, P. /ET AL./ Cancer de los huesos. 595-636.
MATEOS FOURNIER, W. Cancer y obstetricia. 637-56.

Surg. Supervisor, Erie, 1944, Mar.

METHODS of testing for sterility. 3-14.

Zschr. Orthop., 1943, 74: No. 2

- BONICH, S. Einfluss immerer Erkrankungen auf den Verlauf der Arthrosis deformans. 99-93.
ERLACHER, P. Zur Begriffsbestimmung des angeborenen Hackenfusses und angeborenen Plattfusses. 93-6.
STRACKER, O. Ueber die normale und pathologische Valgität der Grosszehendphalanx (Phalanx unguicularis hallucis valga). 97-113.
KNOCHE, B. Bestimmung der Hüftgelenksrotation beim Lebenden. 113-20.
ROHLERER, O. Zur Ätiologie der angeborenen Hüftverrenkung. 120-30 /Erwiderung von C. Mau, 131-3/.
BOHMANN, G. Zur operativen Technik der Arthrodese des sogenannten unteren Sprunggelenks. 134.
IMHOFER, G. Unsere Erfahrungen mit Homburg 690 bei der Behandlung von Halbseitenspareisen. 136-40.
FISCHER, K. W. Um die Bekämpfung der Fuss-schwäche. 142-6.

44. Therapeutics

Anesthesiology, 1944, 5: (Mar.)

- WATERS, R. M., & GILLESPIE, N. A. Deaths in the operating room. 113-28.
GOULD, R. B. Anaesthesia for the patient in shock. 129-41.
TOOTH, E. B. Continuous spinal anesthesia; its usefulness and technic involved. 142-8.
HERSHEY, S. G., & ROVENSTINE, E. A. The value of cyclopropane in the anesthetic management of patients with recent severe hemorrhage. 149-58.
DAVIS, E. H., & KRANTZ, J. C., JR. Anesthesia; studies with isopropenyl vinyl ether, propetylene ether, in man. 159-62.
PENDER, J. W., & LUNDY, J. S. Changes of concentration of hemoglobin during anesthesia in man and in animals. 163-5.
COLLEN, S. C. Clinical and laboratory observations on the use of curare during inhalation anesthesia. 166-73.
CASSELLS, W. H., & RAPOPORT, A. E. Atelectasis during anesthesia. 174-81.
KAY, F. A., CARMICHAEL, E. B., & PHILLIPS, G. W. Studies on paraldehyde; the median lethal dose, LD₅₀, of paraldehyde for guinea pigs. 182-5.
GORDON, R. A. Bilateral nasotracheal intubation for closed system anesthesia. 186-91.

- CONROY, W. A. Convenience of retrograde venipuncture for intravenous anesthesia. 195.
EASTWOOD, D., & GUTCH, C. Emergency cart. 195.
BENNETT, J. H. Position of cuff and diaphragm for taking blood pressure readings. 196-8.

Physiother. Rev., 1944, 24: (Mar.)

- FUSITZ, M. E., & THOMPSON, I. E. Physical therapy in compression fractures of the spine, without cord injury. 51-6.
BLACK, G. A. Physical recreation and the schizophrenic. 57-60.
SHORTLEY, M. J. War and post-war rehabilitation of handicapped persons. 61-3.

46. Tuberculosis

Brit. J. Tuberc., 1944, 38: (Jan.)

- ROBSON, K., & COLLIS, J. L. Tumours of the diaphragm, with report of a diaphragmatic cyst. 3-6, 2pl.
PEARSON, J. E. G. Cardiac arrhythmia in bronchial carcinoma. 6-9.
HEAF, F. R. G., & HILLINGWORTH, C. The management of pleurisy and pleural effusion cases. 10-3.
MACHAION, J. F. The clinical aspects of pulmonary tuberculosis in a community of ailments. 14-24, 2 ch.

Bull. Eidg. Gesundheits., 1943, Gegen Tuberk.

- BACHMANN, E. Bemerkungen zu der nachfolgenden Statistik. 141.
KURERFOLGE bei den 1942 aus schweizerischen Volksheilstätten entlassenen Kranken. 142-60.

Bull. Eidg. Gesundheits., 1944, Gegen Tuberk.

- DÜGGELI, O. Das Schicksal des Offentuberkulösen; Erhebungen und Untersuchungen an Patienten der Thurgauisch-Schaffhausischen Volksheilstätte in Davos während den Jahren 1922-1937. 1-20.

49. Veterinary Medicine

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(June 6)

- KRÜGER, W. Stärke der Substantia compacta in den Röhrenknochen der Gliedmassen des Pferdes. 241-5.
BARKE, A. Eubasin und Tibatin bei der Staupebehandlung des Hundes. 245-8.
KAMPE. Die operative Behandlung des Penisvorfalles durch Verkürzung des M. retractor penis. 248-50.
GÜNTHER, E. Tierkrankheiten und deren Bekämpfung in unseren afrikanischen Kolonien. 257.
DEDIE. Die italienische Veterinärverwaltung in Aethiopien. 259.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Aug. 1)

- STRUGGER, S. Fluoreszenzmikroskopische Beobachtungen über das Eindringen des Pron-tosil lösliche in lebende Bakterien- und Hefezellen. 321.
SCHÖOP, G. Die Brucellose der Rinder im Wartheland. 323-5.

- GÖTZE, R. Hat die künstliche Besamung der Haustiere für das Reich und für die Ostgebiete eine Zukunft? 326-9.
- ROLLE, Diagnose und Bekämpfung des Maleus nach Angaben einiger russischer Forscher. 329.
- LASZLO, F. Tuberkulose der Sehne bei einem Schwein. 330.
- KIKUTH, W. Neue Erkenntnisse über den Entwicklungszyklus der Malaria Parasiten und ihre Bedeutung für die Praxis. 338-40.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Aug. 15)

- PETERSONS, J. Operative Behandlung des Kopps bei Pferden. 341-4.
- GÖTZE, R. Ueber Weidekrankheiten des Rindes. 344.
- HOHN, W. Adaktylie, ein neuer rezessiver Letalfaktor in der Schafzucht. 349.
- RASCHKE, Leder aus gebräunter Schweinhaut. 358.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Aug. 29)

- TRAUTMANN, A., & SCHREITER, H. Zur physiologischen Bedeutung der Tonsillen. 361-4.
- LENER & WOJTEK. Hühnerspirochätose. 364.
- RINDFLEISCH-SYPARTH, M. Die Nierengicht des Geflügels; ein Kochsalzschaden? 366.
- EHRENGUT, Cystadenome der Eierstöcke bei Stuten. 368.
- OPPERMANN, M. Ein Fall von Schlundstenose in Verbindung mit Magenkarzinom beim Pferd. 369.
- HALENKE, H. Akklimatisation und Tierzucht in Afrika. 379; 419.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Sept. 12)

- FALLASKE, G. Zur Pathologie der Samenstauung der Ziegenböcke. 381-5.
- BARKE, A. Kastration des weiblichen Schweines. 385-7.
- SÄKINGER, G. Die Bedeutung von Weckmitteln, in besonderen des Panalept Acid, für die Tierchirurgie. 387-9.
- LEUE, P. Rutenvorfall eines Deckhengstes. 399.
- HEINE, Die Milch. 398-400.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Sept. 26)

- ROSENBERGER, G., & KANTSCHKEFF, S. Die praktische Durchführung der künstlichen Besamung beim Rind. 401-8.
- HARNS, F. Der Wert der Muttertierimpfung für die Bekämpfung der jungtierkrankheiten. 408-12.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Oct. 10)

- SCHMID, F., & FRANCK, R. Die Wirkung von Wurmmitteln auf die verschiedenen Strongylidenarten des Pferdes; Cholivetrat; Cuprosolvin. 421.
- BAR E, A. Zur Pharmakologie des Kollapses. 422-7.
- HOFFMANN, W. Das Vitamin K und Vitamin-K-wirksame Kunstprodukte. 427-9.
- FROEINER, R. Fleisch und Fisch im Marienburger Ordenshaushalte, 1399-1409. 439.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50:
(Oct. 24)

- WETZEL, R. Ueber die Entwicklungsdauer der Palisadenwürmer im Körper des Pferdes und ihre praktische Auswertung. 443.

- STOSS, Kälteschädigungen beim Pferde. 446-6.
- KÖSER, A. Der derzeitige Geflügelpest-Seuchenzug. 446-9.
- LASZLO, F. Nasenhörner bei einem Pferde. 449.
- STREHATH, Vergiftungen durch Kohlweisslingsraupen bei Enten. 449.
- PAVLOV, P. Das Vorkommen von Theileriose in Mazedonien. 458-60.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51:
(Jan. 2)

- FROEINER, R. Seeldrayers Veterinärklinik in Brüssel. 1.
- ROUSCHAL, E. Die mineralische Ernährung der Pflanze mit Berücksichtigung des Düngproblems. 2-8.
- HILBRICH, P. Ein Austauschstoff für Agar-Agar. 8-11.
- OSJEMANA, J. G. Die Chintureuminfiltrationstherapie der Lahmheiten. 11-3.
- MÜLLER, J. Ein Streifzug durch ehemals polnische und sowjetrussische Schlachtshofanlagen. 19; passim.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51:
(Jan. 16)

- OPPERMANN, T. Der Wert des Tierversuches für die Diagnose der ansteckenden Blutarmut der Einhufer. 21-6.
- KÄSTEN, Wie bekämpft man zur Zeit den Abortus-Bang und die Rindertuberkulose? 26-31.
- SCHELLHASE, Der rektale Darmstich bei der Behandlung der Blünnkolk der Pferde. 31.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51:
(Jan. 30)

- SEELEMAN, Die chemotherapeutische Wirkung von Eubasium, Globucid, Tibatin und Pyrimin bei verschiedenen Streptokokkeninfektionen im Tierexperiment. 41-5.
- WITTE, J. Spirochätenartige Gebilde im Blut von gesundem und krankem Geflügel sowie anderer Tierarten. 45.
- LASZLO, F. Zur Bursitis des Schweines. 47.
- LEUE, P. Schieferstähne. 48.
- GÖTZE, R. Ueber die Zukunft der künstlichen Besamung der Haustiere werden Taten entscheiden, nicht Worte. 49-52.
- RÜNDL, Die Ueberwachung von Nahrungsmitteln tierischer Herkunft im Bereiche der Wehrmacht. 58-60.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51:
(Feb. 13)

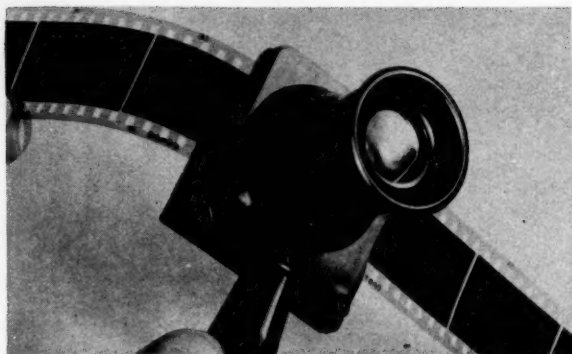
- FROEINER, R. Tierarzt Metrodoros, Ehrenbürger von Lamia. 61.
- MEYN, A., & WEISKE, G. Das Huhn als Versuchstier für Paratuberkulose. 62.
- ROSENBERGER, G. Kohlanämie des Rindes. 63-7.
- COHRS, P. Sektionsbefund und Pathogenese der Kohlanämie des Rindes. 67-9.
- WEISCHER, F. Wesen und Ursachen der Hufrehe des Pferdes. 69-71.
- HEIDEMANN, J. Ueber Ausseren Bau, Bestimmung und Lebensweise der veterinärmedizinisch wichtigen Zecken. 39; 78.

50. Zoology

Rev. zootecon., B. Air., 1943, 30:
No. 252

- LIGNIERES, R. Los sueros y la conservacion de sus cualidades inmunizantes. 16-20.
- WILLE, J. E. Los insectos que infectan al cultivo del lino. 57-61.

A NEW MICROFILM VIEWER



After many delays which were occasioned by the war emergency, the microfilm viewer pictured above has finally been put into quantity production. It is being sent now, to all those who have asked to be put on the list to receive it. To others who request microfilms from the Photoduplication Service of the Army Medical Library, it will be sent on approval. The price, \$3.75, is what we transmit to the manufacturer. Our own contribution is simply that of acting as intermediary in getting them promptly into the hands of those who need them.

The viewer is provided with a space for the film which is large enough to receive a kodachrome or other pictorial slide. This will enable the manufacturer to offer them to the general public at a later date, through photographic supply dealers. Thus will be reached a sufficiently large market to permit an eventual lowering of the price.

A microfilm viewer of this type has the advantage that it can be held before the eyes while the body assumes whatever position is most comfortable, instead of requiring the position to be adjusted to that of a projector screen or of the pages of a bound volume. It should be noted that the first reaction of most persons who examine a monocular microfilm viewer is that it is difficult to use. Naturally, it is quite different from reading a printed page. Considering the relative infrequency of reading films and the far greater convenience of being able to read them at your desk instead of having to go to a central office to use a projector or having to make long trips to libraries to consult the originals, an effort to accustom oneself to a monocular viewer is well worthwhile in spite of difficulties experienced in its use.

It is adapted especially to the needs of those in isolated places and of those who wish to take the literature pertaining to their work, to their homes or elsewhere for more leisurely study than is possible in the laboratory or the library.

Orders, including payments for the microfilm viewer shown above, should be sent to

Medicofilm Service
Army Medical Library
7th St. & Independence Ave., S.W.
Washington 25, D.C.



